不用共享攒积分 好书照样免费下

如何避开
求职路上的"陷阱"

别被网购中的暗箭射中



2011年第6期 | 3月15日出版



一本与生活息息相关的电脑杂志

小账本 大人生

它可以帮助您弄清哪些是不必要的开支，然后通过合理的预算控制日常的过度消费，强制自己储蓄



笔记本缘何一键不还原?



2011/06
ISSN 1005-0043 06>
9 771005 004003
邮发代号:82-512 售价:6元



做美丽帅气潮人
玩转手机数码自拍



揭秘笔记本维修市场乱象

COMPUTER FAN
卷首语

关于杂志涨价的那点事

从4月份开始，《电脑爱好者》杂志的零售价格将由6元涨到7元。不过，对于那些已经订阅了2011年全年杂志的读者们，今年价格不会变动。

坦言，涨价是一个痛苦的决定（本来想说艰难的，考虑到腾讯已经用过，只好改用痛苦了，笑），确实非常痛苦，因为我们一直不希望把成本上涨的压力转移到读者身上，那怕只是一元钱。不过物价上涨的幅度已经超出了杂志社的承受能力，2月份油价又涨了，记不得这是近年来第几次涨价了，反正全球原油价格涨，中国油价跟着涨，全球原油价格跌，中国油价照样涨，要不中石油咋能成全球市值最大的企业呢。



菜价涨、棉花涨、房租涨……对此每个人都有切身地体会（本期的特别话题“小账本 大人生”正是为此而打造，里面提到的记账法或许能对您有所帮助），自然而然地，杂志社的各项运营成本都在上升，印刷成本增了，发行成本涨了，人力成本也在涨（虽然不太多，谁让处在“物价涨的比头发快，工资涨的比眉毛慢”时代，郁闷中）。其实，这两年杂志社已经想尽了各种办法，优化工作流程、压缩各方面支出来试图抵消外界成本上涨的压力。



当然，对于涨价，最重要还是获得读者们的支持，对此，我们唯一能做的就是把《电脑爱好者》办的更好。近期，《电脑爱好者》杂志正在悄悄地转型，相信细心的读者已经有所察觉，其目的就是提供更加生活化、实用化的内容。为此，编辑部的要求也越来越高，一篇稿子往往要翻来覆去改好多遍，从选题开始，一直到一审、二审、三审，从文章立意到语句到结构再到最终的版式，每个细节都不放过。

为此，小编们付出了很多，为了找一个好选题，约一篇好稿子，编辑们经常搭上晚上和周末的休息时间；而为了按时按质地做出每期杂志，每到月中和月底，都有那么几天，全体编辑都在公司里熬夜做版。不过每个人都毫无怨言，因为对读者负责一直是《电脑爱好者》杂志深入骨髓的一种传统。



为了配合杂志的转型，《电脑爱好者》的口号也变了，从“一本大家都能看懂的电脑杂志”变成“一本与生活息息相关的电脑杂志”。因为，随着电脑日渐融入人们的生活，让电脑服务生活、工作、娱乐已是新时代的要求，而这也是《电脑爱好者》杂志新的奋斗目标，为您的电脑生活排忧解难，提高您的生活、工作、娱乐。同时，本期我们开展了读者调查活动（具体的内容在本期杂志上），期待您的积极参与，有精美的礼品相送哦。

此外，电脑爱好者全新的网站也上线了，我们投入了巨大的精力，希望能为读者们打造一个除了杂志之外的网上交流园地。

最后，再一次感谢您的支持，《电脑爱好者》一定会越办越好。





主编：齐书阳
syqi@cfan.com.cn



目录CONTENTS

《电脑爱好者》2011年06期 | 总第373期

更多信息请访问www.cfan.com.cn，以及我们的微博：t.sina.com.cn/cfan

温 馨 提 示

2011年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

读编往来

新视界

特别话题I

生活百事通

E达人

酷品千寻

系统完全体

安全最前线

办公一族

视像梦工厂

移动新天地

傻博士信箱

软件

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2011年04期 | 总第373期

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年06期　　总第373期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
助理社长 顾建林
出版部 聂静（主任）
主编 齐书阳
副主编 李敏
编辑部 陈荣贵（主任）　安世伟
殷鹏斐　曾妍
评测室 范承飞　王健　周璟
设计制作部 余文憬（总　监）　陈红侠　马似雪
网站 周锐（副总经理）　何帅（编辑）　高威（美编）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
韦洁（区域发行总监）　代晓明（发行经理）
邢春霞（发行经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林（总经理）　方涛（副总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 江苏新华印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
北京外文印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年06期　　总第373期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
助理社长 顾建林
出版部 聂静（主任）
主编 齐书阳
副主编 李敏
编辑部 陈荣贵（主任）　安世伟
殷鹏斐　曾妍
评测室 范承飞　王健　周璟
设计制作部 余文憬（总　监）　陈红侠　马似雪
网站 周锐（副总经理）　何帅（编辑）　高威（美编）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
韦洁（区域发行总监）　代晓明（发行经理）
邢春霞（发行经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林（总经理）　方涛（副总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载
厂商广告中的数据全部由厂商提供

回音壁

2011/02 Plus 杀鸡焉用牛刀，转图焉用SnagIt

■陈思锭

2011年第2期《另觅蹊径！MP4也能看“PDF”》介绍了用SnagIt将PDF文件转换成图片，再将图片放在MP4 中看。我也喜欢在MP4中看电子书，也是只能看jpg格式的文件，不过对于电脑里没有安装SnagIt的朋友来说，还有更简单的实现办法。

鉴于网上很多的PDF文件是扫描版（也就是一页就是一张图片）的情况，我给大家推荐PDF Image Extraction Wizard。这款软件的原先作用是将PDF图片提取出来，现在也可以曲线应用于PDF转成图片。

PDF Image Extraction Wizard的使用方法很简单，因为这是一款向导式的软件。只需要在一路点击“下一步”的间隙设置一下PDF源文件的路径，jpg的输出文件夹，是否旋转即可。

另外，有一些软件由于版权保护的原因，加密了这个PDF文件，使得PDF Image Extraction Wizard不能转换，这就需要一款PDF破解文件了，我的推荐是VeryPDF PDF Password Remover，这款软件的使用也是很简单，在这里就不用赘述了。

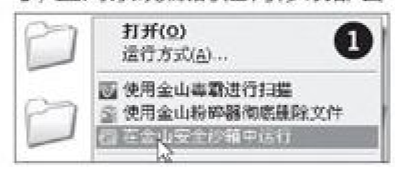
我推荐这两款软件的另一个重要的原因是，这两个软件都是绿色软件，只需放在U盘中就可以使用，很方便我们学生。

2011/03 Plus 有了安全沙箱，有毒程序我不怕

■王勇

2011年第3期《捕捉杀软漏网之鱼》一文讲了如何应用“无毒空间”这款程序对付未知的木马和病毒，虽然功能很强大，但是他只能对已经安装并运行的程序进行检测，如果我们突然接触一个从未运行的未知程序，感染病毒的几率还是比较高的。如何做到不铤而走险，防患于未然呢？假如你电脑中安装有免费的金山毒霸，就可以使用里面新增的一个安全沙箱功能。只要碰到未知且自己拿不准是否安全的程序，你都可以让其在安全沙箱中运行，不管该程序是有毒也好没毒也罢，都无法对真实的系统造成任何影响。

安装最新的金山毒霸之后你便可以享用其中免费的安全沙箱功能了。最简便的一个操作方法便是，首先在需要运行在沙箱中的程序上单击鼠标右键，然后在弹出的快捷菜单中选择“在金山安全沙箱中运行”命令就行了（如图1）。这样一来该程序便会在一个虚拟的沙箱环境中安全运行了，且对系统做的任何修改都会在程序关闭后自动还原不留痕迹。为了便于区分，金山毒霸会在窗口标题或程序窗口中加上区分标识。





除了上面的方法外，也可以在金山毒霸主界面中，点击上方的“安全百宝箱”标签，接着点击下方的“金山安全沙箱”图标来运行沙箱程序（如图2），打开沙箱程序界面后，从中选择要运行的程序名称即可。假如你点击右上方的“设置”，这时会弹出“金山安全沙箱”设置对话框，在里面你可对一些基本设置和应用设置根据自己的喜好来自由勾选（如图3）。



相信有了“安全沙箱”的保护，我们电脑里的漏网之鱼会更少！

2010/20 Plus 一键登录网易邮箱我最行

■梁振琛

2010年20期的《一键登录163邮箱可以更简单》和2011年03期的《一键登录网易邮箱有妙法》这两篇文章，分别讨论了两种简单易行的一键登录网易邮箱的方法。经过摸索，我发现至少还有以下的方法同样可以实现这个功能。

由《一键登录网易邮箱有妙法》的思路受到启发，我发现可以利用谷歌Chrome浏览器实现网易邮箱的一键登录。具体操作步骤如下：

1.通过Chrome浏览器进入网易邮箱界面，然后点击浏览器工具栏上的扳手图标 ，选择工具→创建应用程序快捷方式（见图1）。

2.在显示的对话框中，选中要放置网易邮箱快捷方式的位置所对应的复选框，点击确定即可（见图2）。

之后，当你双击生成的快捷方式（见图3），并且在登录邮箱时选中“两周内自动登录”登录一次即可，相应的邮箱网页将在一个特殊的简化窗口中打开，该窗口不显示标签、按钮、地址栏或菜单。只须点击窗口右上角的网页徽标即可显示一个菜单，其中包含了浏览器的许多功能选项。

除了以上所展示的一键登录邮箱的功能以外，Chrome浏览器还能为许多的WEB版应用程序创建快捷方式，如Google公司开发的大部分应用，爱词霸在线词典，flash版的在线网游，Office Web App等等。这将是一种全新的体验，我们完全不再需要把所有的软件都安装到自己的计算机上，而只需要一个谷歌 Chrome浏览器就行了。CF [DB01]



读编往来

光荣榜

CFan论坛2010年度十大优秀版主揭晓，为了更好地展现年度优版们的风采，本期继续对优秀版主进行光荣表彰！一起来看看他们的自我介绍和真人Show吧！

操作系统区优秀版主：

杜海洋



大家好，我是杜海洋，山西阳泉人，现为太原工业学院大一学生。

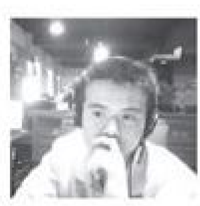
由于从小喜欢计算机，所以对电脑知识、技巧很感兴趣。高一的时候去买书，偶然见到了《电脑爱好者》，马上被她精彩的内容所吸引，从此与这本优秀的杂志结缘。在她的帮助下，我的电脑水平逐步提高，成为了同学们眼中的高手。

2008年，我在CFan论坛上有了自己的ID。去年夏天又成为了操作系统区的版主，以我微薄之力去帮助遇到困难的朋友。论坛是一个温暖的家，那儿有我的朋友们。真诚地希望正在看杂志的您也能加入CFan论坛，融入这个美好的大家庭！

水煮（谁主）稀饭区优秀版主：

小涛

Hi，大家好，我是水区兼情感驿站的斑竹小涛。这次进入前十名纯属大家力挺。在水



区嘛，我是话题比较多人员……之一。感谢简单哈一，刺猬，点点姐，小猪，扫描等等帅哥美女常驻水区，希望大家踊跃来水区玩，当然，还希望有喜欢文学的朋友来情感驿站做客，和妍姐还有三眼皮切磋文学。

顺便插个征婚广告。水区小D，男。21岁，某品牌电脑技术师，在论坛算是很有潜力的年轻人。有意者可以来论坛咨询……完毕。^_^

除上期表彰的三位版主和本期表彰的两位外，还有五位做好事不愿留名的优秀版主，低调的他们想将低调进行到底，所以我们就不把他们的个人简介透露给大家了。但还是要对他们提出表扬，他们分别是：**图形图像区版主：凡鱼、逸之、惑者；水煮（谁主）稀饭区版主：tiantianxiao123；DIY攒机配置交流区版主：zznnbaby。**

读编对对碰

果果：某天，一位读者到杂志社订阅新一年的杂志，忽然找到我问："那个PS水墨画太有趣了，有没有相关的文章拷给我，我要好好学学！"我一时没反应过来，原来是他看一期的水墨画小鸡没过瘾，还得把系列文章都拿到。到杂志社一趟也不容易，我就破例满足了他的要求，给了他原始电子文档，还提供了作者凡鱼的联系方式。后来这位读者告诉我，他在中央某时政类期刊担任编务工作，看《电脑爱好者》都四年了。我笑着感叹，都是媒体人哦，有缘有缘。

回想一下，常常有读者"亲临"杂志社"视察工作"，得到的待遇还真不错。下面就是一位读者在杂志社视察完工作后的来信^_^

读者InkRain：各位编辑你们好，我是前些天去你们杂志社的"不速之客"，现在写信来表达我的谢意。 感觉去北京一趟收获很大，知道我第一次去杂志社的感觉吗。前一天，我不知道你们周末不上班，去找杂志社。说句实话你们工作的地方很不显眼，没有一个明显的牌子，我是找了好久才找到的，所以你们给我的感觉就是低调。第二天到了杂志社时候，虽然你们很忙，但还是给了我热情的招待，还



让我参加你们的选题会，之前我一直感觉各个编辑都是非常神秘的，没想到这么平易近人……我还问了洛博几个问题，他都给我一一解答。我一直对计算机很感兴趣，当我知道各位编辑很多都不是计算机专业毕业的时候，我非常激动。因为我学的就不是计算机专业，如果有机会的话我倒是很想去你们那工作，不知道有没有机会。听说只要多投稿就有机会，所以我会努力投稿的。

最后：祝cfan越办越好，各位编辑天天加薪，果果姐越长越漂亮哈~。

果果：这是一位上大一的读者放寒假从山东到北京旅游，专门到杂志社参观（18岁以下的读者请慎行），我还为他破格申请参加了当天下午的选题会，他还提了很多有价值的建议哦！当然，无论是亲自前来还是通过邮件或电话提出意见和建议的各位读者，我们都会认真对待，在此感谢大家多年来的支持！

别被网购中的暗箭射中

随着物价的上涨，网购越来越受到人们的青睐。“网络有风险，购物需谨慎”的道理人人明白，但正所谓“明枪易躲，暗箭难防”，花样翻新的骗术让网购老手都难免栽了跟头。本期315网购专题将结合典型实例，为您揭示网购中的最新陷阱，带您玩转网购不上当！●文/Justdo

工包水货虽实惠 蒙你没商量

水货、工包在DIY用户和商家中知名度较高，质量跟行货没有太大的区别，但价格比行货便宜许多。因此成为商家、消费者都十分关注的市场焦点，但工包、水货中的陷阱是新手不容易分辨的，很多卖家打着行货的招牌偷梁换柱、浑水摸鱼，使用了更换原装配件、用高仿品冒充行货等种种伎俩。由于票据配件不全，工包、水货的售后无保障，消费者往往吃了哑巴亏。

以次充好 以旧充新

现场直击 新疆人Alan：最近在淘宝网买了个电脑主机，店主说是CPU是行货，显卡是工包的。结果电脑寄过来就花了18天。我收到以后开不了机，店主说是可能什么地方松动了，把内存拔下来重新装上就可以开机了。可我开机以后就死机，出现蓝屏。拿到卖电脑的地方和修电脑的地方，都说显卡是二手的、CPU是坏的。但店主把主机寄给我的时候没有给我发保修发票，我投诉无门。





谨防偷梁换柱

现场直击 Sam：我在一家数码专卖网店买了块momax的手机电池，是1100毫安的，店主说是水货，质量没问题。这家店的销售量和评价都不错，还有商城正品认证。但货拿到后拆开包裹，包装还没拆电池就掉出来了，我去官网查了下防伪，虽然验证是正品，可电池背面和正品不一样，xl几个字符是靠底下的，在绿白交界上边，并没有在卡槽下边。用软件检测电量是963毫安，和标注的1100毫安差了100，电池是3.7伏，并不是4.2伏。电池的包装缺口处被打开过，可以确定人为！我怀疑店家用的真品包装，然后放的假货，真货应该被当散装卖了。手机没一会就掉了2格电了，一天只能用10个小时。



CFan支招

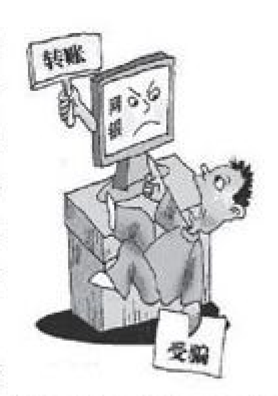
Alan买的工包显卡实际被店主偷换成劣质显卡，Sam的手机原装电池也已被店主掉包。大多数想买到实惠工包和水货的消费者，最后其实都变成了奸商眼里的水鱼。当然，也有确实买到了便宜又好用的行货的。但如果没有辨别真假的能力、没有对付奸商卑劣手法的能力、不想承担购买所谓水货后的巨大困扰，最好还是选择正规渠道购买正品。如果一定要网购水货，一定要选择在网友中知名度高的大网店。一般而言，鼠标、键盘、音响问题相对少，而内存、显卡、CPU、主板、硬盘就要小心假货、翻新货。请一个“老鸟”帮忙甄别是十分必要的。

支付方式把戏翻新 让人防不胜防

网购中出现问题最多的环节，就是支付过程。从担保交易、平台交易等各种第三方支付平台，到新型木马病毒、变相钓鱼网站，支付陷阱可谓花样翻新。

担保交易无担保 新卖家被瞄上

现场直击 乐美：开店不久的我听到有客人要买衣服，就激动万分，可惜没有客人要的中码，但客人回电话说：小码也可以。（第一步骗子不会计较商品）我一听高兴坏了，买家说没有开通支付宝，要直接汇款到银行卡，问我们有没有工行的卡。（骗子的第二步）我说汇到网上登记的工行账号。买家说给我们汇款后怕不给她寄货，为了安全，要有担保平台签的协议。（骗子的第三步）买家发来的担保链接是EMS的网页，中间醒目的地方有个买卖担保的链接，买家说她的朋友们都是这样买东西，而且这个是EMS的网站，只收一块钱担保费，我这边先付，到时她再多付我一块钱。我点进去后弹出一个页面，要填银行卡资料、身份证号、真实姓名。下一步再进去弹出一个网页，显示的是付款账号，需要输入银行卡密码！



只要往担保交易的平台支付1元钱以下的金额，你就上当了。骗子发来的担保平台其实就是一个钓鱼网站，假EMS担保交易平台会骗取网银密码。真的EMS网站http://www.ems.com.cn从没开通过此服务。

淘宝买家支招

卖家一定要按淘宝相关流程交易，如买家实在不想按淘宝相关流程交易，可以推荐使用银行汇款、款到发货或者货到付款的方式。

315消费电子投诉网支招

在网上购物时最好选择正规的、知名度及信誉度高的电子商务网站。如果遇到不熟悉的网站，建议消费者登录工信部ICP/IP地址信息备案管理系统（http://www.miibeian.gov.cn/publish/query/indexFirst.action）进行查询，了解该网站是否有备案。另外还可以登陆315消费电子投诉网（http://www.315ts.net），查询该企业是否有不诚信的投诉记录。

平台交易不安全 游戏玩家也中计

现场直击 北京的张先生：2月21日我在玩网络傲剑时碰到一个玩家卖元宝，当时很喜欢那坐骑，卖家告诉我到网络平台上交易，平台交易是很平常的事情，我就同意了。我上556jy.com网站注册了会员，同时在这个平台存了100元，后来买东西时客服说必须存入800元押金，购买成功后会全部退还，毕竟只听玩家说平台交易安全，以为是这样的流程，就又存了800的押金。随后客服说账户还要激活，必须下载认证书，要再存2800元。当时着急要回钱的我冲昏了头，又存了所谓证书担保金2800元。然后担保人告诉我可以提取钱了，但要2小时后到账，当时我就一直等着。可过一会她又说因为我的银行信息错误，账户被冻结了，我要求取回我的钱，她告诉我要再汇5200元才可以解冻。我三次一共存了3700元，最后什么东西都没得到。现已向315消费电子投诉网进行了投诉，我只想尽快要回我的钱。



CFan支招

在玩家们看来，交易平台是一个安全保障，是虚拟游戏的避风港。张先生也误以为平台交易没问题，骗子正是利用玩家的心理，给张先生发来了虚假网站，实施了诈骗。实际上，由于网络游戏交易的虚拟性，越来越容易被骗子找到漏洞。因此交易时一定通过大众认可、信誉度较好的网站进行，如果对方提出去某些陌生的网站交易，不要随便相信。如果与陌生人进行交易，一定要保存好聊天记录、付款收据，还要查看对方的真实姓名和身份证号，最好再去网上搜索一下对方有无“前科”。

律师支招

北京市京轩律师事务所邢江峰律师

张先生这个案例的数额达到2000元以上，属于法律规定的“数额较大”，符合刑法关于诈骗罪的相关规定，构成刑法规定的诈骗罪。作为消费者，可以持相关的证据向当地的公安机关报案，以获得法律的救济。

头版 | FEATURES

团购的浑水 让人低价难买安心

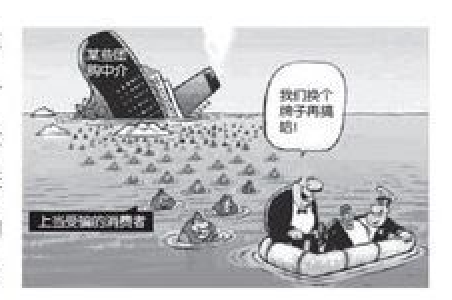
团购在给消费者带来廉价和方便的同时，也滋生出种种乱象。价格欺骗、虚假宣传、附加条件误导消费、隐性消费、退款维权难、借口网站遭攻击等理由故意拖延、暗中挪用团购者的预付款、商家反悔等种种问题层出不穷。

附加条件 误导消费



现场直击 rw：我于1月22日参加了QQ的一个团购项目，即“多区域仅售2.99元！原价500元。《欣翔贸易有限责任公司》12款小家电”的活动。我支付完2.99元后，才发现实际提货时需额外付款，并非广告宣传的0.1折。例如，标明原价200元的商品团购价却需要另外支付80元，我之前支付的2.99元并非商品折扣价，所以根本没有广告所说的0.1折的优惠。而且我发现这些东西的报价本身就比市场价高，团购价也并不便宜，更不用说打0.1折。

商家反悔 消费者退款难



现场直击 ppzhu：本人购买了QQ团购一份，即每份39元的《天丽齿科》牙齿护理套餐，原价为398元。购买后打电话被告知内部整修，要一个月后才可以去，一个月后再打电话时，对方一直不接，最后终于接了，竟然説“天丽齿科”不给她发工资，她不做了，要我联系QQ团购客服。我打了多次才接通客服电话，却被告知商家内部出现了问题，团购失败，安排退款。承诺15个工作日可以退回款项，但现在快1个月了，钱还没退给我！

CFan支招

rw遇到的商家实际在误导消费，设置了消费陷阱，广告所宣称2.99元的团购价并非商品实际价格，消费者被吸引过来后才发现要额外支付所购商品费用，而且这个商品价格并不便宜。ppzhu遇到的问题是由于目前绝大多数团购网没有能力建立自己的第三方支付系统，交易时只能将款直接打入网站的账户。此后如想退出团购拿回预付款，可能比登天都难！

团购时要注意以下几点：1.参加网络团购时，一定要事先问清购买低价商品有无附加条件，特别是送货、安装和质保问题。2.尽量不要把定金或预付款直接交给团购网站，而是交给销售商，并索取正规发票，以便出现问题时维权。3.要认真了解团购网站的合法性，可使用导航网或团购网站大全搜索正规的团购网站，选择口碑好、信誉度高的专业团购网。

团购网支招

美团网副总裁王慧文：消费者如何做到明明白白团购？最主要的是要选择信誉较好的大网站。同时，如果折扣价太低，明显低于常规价格，应当慎重考虑。此外，尽量选择一次性消费的产品或服务团购，下单后应尽快消费。

参加团购 个人信息泄露



现场直击 Flyhigh：直到接到一个放肆跟我推销瓷砖的人的电话时，我才意识到我的个人信息遭到泄露。此人对我家房子位置了如指掌。在我再三盘问下，他才说是在两天前团购装修的地方拿到我的信息的。团购商家给我的解释是团购之日此人在现场，统单的时候看到了我的信息。

团友支招

很显然这是商家泄露的。这也给大家提了醒，以后组织团购，应该加强隐私保护的意识，在团购协议里加上保护私人信息的条款。个人资料尽量提供电子邮件等联系方式，对于家庭住址、工作单位等私密性较强的信息不要随便提供。

小结

网购虽然存在这样那样的问题，但我们不能因噎废食，因为网购、团购在带给我们实惠的同时确实还带来不少乐趣。只要大家多注意、多小心，是可以避开网购中的陷阱的。CF [XS01]

新闻报 | NEWS

2011年3月15日 | 总第59期
责任编辑：Justdo 图：楚雄

互动百科提请对百度反垄断调查

2月22日，经互动百科工作人员确认，该公司已于2月18日正式向国家工商行政管理总局提交了针对百度的反垄断调查申请书，请求依法对百度处以7.9亿元人民币罚款。互动百科官方提供的文件中表示，在百度网站搜索某一词条时，百度百科都会排在第一或第二的位置，而对于互动百科关于词条的解读，却没有收录或者虽然收录但排在几页之外。对比谷歌等同类搜索引擎、相同词条的搜索结果，互动百科的解读却基本都能在首页显示。百度这种不收录互动百科词条以及故意降低排名的收录方式属于利用搜索引擎的地位来限制或妨碍其他产品竞争，百度的行为违反了《反垄断法》第六条。

第1拍：在网络世界里，对一家公司最狠的话就是"让你消失"，互动百科正是这样一个"被消失"的公司。几乎所有网站现在都不敢"得罪"的就是百度——从百度导入的流量甚至能够占到一些门户网站的30%，甚至40%。这些流量所带来的广告无法估量，将直接影响一些小网站的生死。而对于互动百科来讲，却连归附的机会都没有，因为百度早就自己做了百度百科。不过，百科类网站目前在国内还处于混战时期，并无太多行业规范可循，面对强大的百度，即便官司打起来，也多半会不了了之。



当当网拟建独立快递公司

2月21日，当当网宣布，正着手牵头组建一支由当当网控股的配送服务公司，将打造独立的物流开放平台，为电子商务企业提供商品储存、分拣、包装及全国1200多个城市的货到付款服务。目前，该平台技术开发及公司注册已基本完成，正处于技术测试阶段。当当网运作副总裁张昀表示，当当网的物流开放平台是将现有的优秀第三方快递公司组织起来，并会建立一套共同的服务标准和严格的服务考核制度。通过吸引更多电子商务企业使用这个开放平台，当当物流开放平台可以产生极大的规模效益，让合作的第三方快递有更稳定的业务来源和更好收益，形成良好的竞合关系。

第2拍：各大B2C的物流战略都从建仓库开始。有报道显示，阿里仓储也称将成为中国电子商务产业开放的社会化仓储服务平台。任何物流企业、淘宝网的卖家、独立的B2C电子商务网站等，都可以使用阿里仓储的公共服务。这种商业模式是赚信息流的钱，因此不可能像申通、圆通一样去赚"搬货"的钱。可以说，电子商务巨头们开始了又一轮的"圈地运动"。然而，对于最终用户来说，我们只关心快递的服务、价格的性价比高低问题。倘若只是换个噱头涨价，就太坑爹了!





人机大战再对决

刚刚结束的美国智力竞赛节目《危险边缘》的人机对战中，IBM超级计算机系统沃森战胜了人类冠军！相较1997年人机大战第一役中的主角深蓝，沃森的计算能力已不可同日而语，更大的差异还在于它们所应对的算法挑战。深蓝因为参加的是定义明确、主要涉及数学方面的处理能力的国际象棋比赛，所以获胜并不稀奇。然而，本次沃森面对的智力问答，首先要求计算机必须理解人类的语言，其次未连接网络的本地搜索引擎从存储中给出成千上万个似是而非的可能答案，而沃森要通过各种不同的算法对所有的候选答案取得更多的证据支持，再根据证据的强度给出唯一答案。这一过程是极其复杂的，因此需要动用有几千个处理器的超级计算机来处理一个问题。

第4拍：在科技高度发达的今天，关于人与机器谁更聪明、更机敏的角逐从未停止过。不过沃森毕竟是人类的作品，谁胜谁负已经不再重要了。重要的是，沃森的胜利标志着人类在人工智能研究方面又一个里程碑的到来，表明我们人类是能和机器进行有效交流的。当然，如果Watson装了语音识别系统，而不是通过文本接收信息的话，那互动起来一定更有意思。

顺丰暂缓上门取件收取"住宅服务费"

刚刚宣布将从3月7日起针对部分城市散单上门取件收取"住宅服务费"的顺丰速运，3月1日出乎意料地在官方网站上发布公告，称将暂缓征收这一新的费用。此前，顺风表示，住宅区位置偏远、大型社区楼多难找、门卫不让快递员迅速入内……这些情况都造成快递员上门收件耗时长，公司人力成本增加。因此，针对部分住宅区，将在上门收件时增收3元住宅服务费。针对偏僻地区的快递上门接件收取一定的服务费，这在国际快递行业中本来是一种惯例。然而，收取"住宅服务费"的消息公布后，顺丰从客户和市场的反应来看，国内市场与国际市场还存在差异，这也是宣布暂缓征收该服务费的原因。

第5拍：今天的房子涨明天的交通费涨，一切都涨涨涨，运费居然也要涨上来了。涨就涨吧，还以取件耗时长、住宅偏远等理由来增收"服务费"。这是快递公司变相收取额外费用，为什么以前不收现在就开始增收额外的费用了呢？这样不合理的涨价实在很难服众呀！本来涨价就很难以接受了，现在顺丰居然还收取件费，真不知道他们是不是想钱想疯了！快递的服务就是运送货品的！时间长就收费，那时间短、距离近的怎么不降低价格？也难怪顺风的的新政胎死腹中！

网游新规被指浮云工程

3月1日，由文化部、教育部、工业和信息化部等八部委联合发布的"网络游戏未成年人家长监护工程"将正式实施。虽然看起来此方案有助于防止未成年人沉迷网络，但由于缺乏明确的实施细则，而网游经营单位各自制定的细则过于繁琐甚至"不现实"。作为此次监护方案的发起单位之一，腾讯公布了腾讯游戏家长监控服务方案，而此方案实施难度极大。家长欲对未成年人进行监督，需要填写监控服务申请书、提供监护人和未成年人身份证或户口本的复印件，此外需要派出所出具监护法律关系证明。申请书上需要填写网络游戏名称、游戏账号、游戏角色名称、经常登录地点和IP地址后，邮寄给腾讯公司核查才有可能批准申请。

第3拍：为防止未成年人沉迷网络游戏，最为关键的不是靠家长来管，更不是靠一个"工程"来管，管网游需要技术层面上，需要责任层面上，需要监管部门"给力"，而不是搞些花架子"浮云"工程。

像小编这么大的年龄来说，在上中学的时候都有过逃课去网吧的经历（PS：切勿效仿），自然这是父母不知道的而且那时候家里也没有电脑。自然就更谈不到什么家长监护的问题。如今大部分家庭都有了电脑，青少年上网玩游戏比以前方便了许多。如果孩子为了躲避家长的监督从而重新回到网吧玩游戏，那么是不是又要催生出更多的黑网吧作坊出来？黑网吧的悲剧事件已经屡见不鲜。小编认为对于青春期叛逆的青少年来说，学习和娱乐都需要引导，而不是强制的去监督。而对于网络游戏，家长和厂商的责任同样重要。



拍客侃侃堂

迷你iPhone遭质疑

就在近日，国外知名媒体《纽约时报》刊登文章称苹果公司目前尚未有任何关于迷你版苹果iPhone——即此前传闻中所称的苹果iPhone Nano或苹果iPhone 5 Mini的计划。并且该媒体引述了一位匿名人士透露的消息称，推出迷你版苹果iPhone对于苹果公司而言没有任何意义，这款产品并不能发挥苹果iPhone的优势；同时采用相对较为低廉的配件，而不是缩小尺寸，对于降低价格更为有利。更为重要的是，屏幕变小可能会迫使许多开发者重新改写应用，而这一直是苹果希望避免的问题。

我来拍：严重怀疑所谓的"匿名人士"、"消息人士"，其实根本就是苹果自己的人。多年来，苹果在推出新品前从来不会从官方渠道透露任何消息，而是用这些小道消息、知情人透露、谍照之类的手法吸引人。

Gmail故障致数万用户邮件丢失

3月1日，据外媒报道，目前谷歌依然没有解决Gmail用户邮件丢失的问题。两天前，成千上万的谷歌Gmail用户丢失了自己的电子邮件、聊天记录和联系人等。谷歌周一晚上宣布，影响部分用户的Gmail问题是由在存储软件更新中的漏洞引起的。尽管谷歌周一中午表示会在12个小时内解决困扰Gmail用户的这个问题，但是现在谷歌方面表示，该问题依然未得到解决，并称"不久"将会解决该问题。谷歌还表示，用户的电子邮件、联系人、文件夹和相关设置都没有丢失，一旦这个问题解决，用户的这些资料都可以恢复过来。 为了保证Gmail用户丢失信息和邮件的情况不再出现，目前谷歌方面已经停止了对存储软件的升级，同时恢复到了之前的版本。

我来拍：Gmail由于存储软件而导致的故障给了所有的互联网公司一个最好的反面教材，即使是基于云计算的高性能网络服务，也需要做好数据备份工作，否则一旦出问题将会导致灾难性的后果。

裸眼3D智能手机春季登陆中国市场

夏普的003SH和SH-03C智能手机早在去年12月于日本上市，近日有消息称这两款产品计划在今年春季进入中国市场，成为中国大陆市场首批裸眼3D智能手机。夏普003SH和SH-03C均搭载了裸眼3D液晶显示屏，无需佩戴3D眼镜即可观看立体图像。两款手机的屏幕尺寸均3.8英寸，其中003SH的分辨率为960x480，SH-03C的分辨率为800X480，同为夏普原装液晶面板。在操作系统方面，夏普003SH和SH-03C均搭载最新的Android系统，并进行了专属GUI界面的定制与调整，易用性上更为突出，还能展示3D立体的视觉效果。两款手机都内置了3D拍摄功能，还可以用自带程序将储存在手机中的2D照片、视频等转化为3D模式。

我来拍：智能手机竞争激烈，没点绝招还真是不好混，佩服夏普"为天下先"的魄力。不过就目前的市场形势而言，裸眼3D现在只能算一个噱头，距离真正进入大众消费者口袋的时代，还有很长的路要走。

CF [XS02]

半月谈 | TALK

马云“整风运动”背后



2月21日，阿里巴巴B2B公司宣布，为维护公司“客户第一”的价值观及诚信原则，2010年公司清理了约0.8%逾千名涉嫌欺诈的“中国供应商”客户，公司CEO卫哲、COO李旭晖因此引咎辞职，由淘宝网CEO陆兆禧接任。

“中国供应商”是上市公司阿里巴巴的主要利润来源之一。中国的外贸厂家，给阿里巴巴每年缴纳2.98万元，即可登录阿里巴巴网站查看外商的采购信息，同时发布自己的产品信息，以供海外进口商浏览、选择，从而促成外贸订单的达成。

阿里巴巴B2B公司发现从2009年底开始，平台客户的欺诈投诉有上升趋势，而从今年一月中旬由阿里巴巴发起的一项独立调查显示，部分销售人员为追求高业绩，故意纵容或疏忽允许部分外部分子进入阿里巴巴会员体系，有组织地进行诈骗。

这场突如其来的、轰轰烈烈的高管离职事件，让阿里巴巴吸引了世界级的关注。阿里巴巴清理涉嫌欺诈的“中国供应商”一事让公司CEO卫哲、COO李旭晖引咎辞职，也让马云“痛苦、纠结、愤怒”。

在B2B业务面临巨大压力之时、在有关诚信、刮骨疗毒等众多溢美之辞抛向阿里巴巴之际，马云又一次完成了高管更替，据称在加拿大留学的前阿里巴巴COO李琪将复出。 ●文/MiZzzz

【正方观点】

吴鹰（中泽嘉盟投资有限公司董事长、UT斯达康创始人）： 我认为不必去计较真相如何，为这个理由发出这个信号就是一个有影响有社会责任的公司应该做的事，应该为之叫好，鼓励！

史玉柱： 深感阿里巴巴才真正敢于承担个人责任，阿里巴巴的成功绝非偶然。如此重大人事变动，设想下，如果换我坐在马云椅子上，说不准会缺乏魄力而破坏公司规则。


●卫哲（左）离职 陆兆禧（右）接任

【评论】

作为与马云交情不错的朋友们，同时也作为创业公司的大家长们，自然从心底里对马云这个决定意味着什么很了然。这种态度或许也说明了一个事实，没有爆出这种事情的公司并不是没事，而是隐藏得较深，或打死也不说。

【反方观点】

侯继勇（资深记者）： 阿里巴巴生态系统恶化了，马云要阻止此系统继续恶化，有两种方法，一种方法是推倒重来、再造系统，一种是世乱用重典，维系现在的系统。前一种方法成本高，后一方法成本低，杀只鸡，猴就怕了。马云是个明白人，卫哲是个替罪羊。

何越（风险咨询公司Kroll的执行董事、北京公司负责人）： 以我们为零售行业公司所做的反欺诈调查经验来看，如果有一个供应商想欺诈，往往只能进行短期欺骗，造成的损失也不大。因为一旦有反馈和举报，就不可能长期、大规模地进行下去。从此次阿里巴巴的事件涉及时间和规模来看，说明其内部系统的审计和对员工背景的调查做得不够。

网友： 作为职业经理人，卫哲于2006年从百安居加盟阿里巴巴B2B公司，当时公司正处于上市前期，卫哲的入职使命显而易见。按照马云当初的说法，希望卫哲来到阿里巴巴后，可以把他在传统行业中的管理经验带到阿里巴巴，让阿里巴巴成为一家真正的国际化企业。在四年多的时间里，卫哲可以说基本完成了当时任命的初衷。现在，卫哲的价值不大，也到了该离开的时候。

网友： 在阿里巴巴的高管团队中，卫哲是最为典型的空降兵，他并不属于阿里巴巴的创业团队，但却占有阿里巴巴股份的1%，这一持股数仅次于创办人马云，是否因此而遭到马云或其他公司高管的排挤？

【评论】

就像梁洛施与小超人分手的事一样，虽然很多人说梁亏了，好好的黄花大闺女，就这样成了孩儿他妈；但也有更多人说她赚了，得了豪宅还有巨额分手费，感觉好像是占了便宜的样子。同样，很多人也觉得马云的一场公关秀，让阿里巴巴欺诈门变成了诚信办企业的好事，感觉好像马云反而从这件事上占了便宜。的确，卫哲的离开，是辞职还是被辞职外人很难知晓真实的情况。很多事情并没有表面上看的那么简单，但或许也没有人们猜测的那样复杂。希望经过这一次后，马云和他的阿里巴巴、淘宝，国内的电子商务企业，甚至是国内的所有企业们都能从中学到点儿东西。

CF [XS03]

WebOS新品引发的思考

距去年10月份Palm Pre 2和WebOS 2.0发布刚几个月，已经被惠普收购一年的Palm又于北京时间2月10日展示了新一代手机Veer和Palm Pre 3，以及基于WebOS 3.0操作系统的平板电脑Touchpad。

三款新品 两条战线

如此频繁的新品发布，显然是为了在苹果iPad 2之前抢占先机，吸引目光。此次推出的两款手机Palm Veer和Pre 3继续使用WebOS 2系列操作系统。前者为入门机型，外形大致沿袭自Palm Pre 2，内部硬件参数则稍有削弱；后者则为新一代的旗舰手机，虽然仍使用了滑盖设计，但屏幕分辨率由以往的320×480提升至800×480，尺寸也由3.1英寸增至3.56英寸，而CPU更达到了1.4GHz的高主频。

然而最让业界和消费者关注的却是被命名为TouchPad的平板电脑。TouchPad使用了和iPad类似的9.7英寸屏幕，分辨率也为1024×768。不同的是，TouchPad加强了通话功能，支持视频通话和Beats语音技术，并且配备了双核1.2GHz主频的CPU。同时TouchPad还具备iPad所没有的多任务功能，针锋相对的态度显而易见。

WebOS 源于对乔布斯理念的分歧

使用过Palm Pre手机的朋友一定对它的卡片式多任务管理印象深刻，触动一下Home键所有同时运行着的程序和网页都像扑克牌一样展开。用户可以用手指轻轻划动以选择需要的程序，如果想关闭它只需用手指把卡片往屏幕上方一扔，而不用进入菜单找"退出"。此类丰富的手势操作功能是WebOS的特色，手指在屏幕上点击时还会反馈出水波纹，非常有意思。

"iPod之父"乔恩·鲁宾斯坦2007年加入Palm之后就致力于WebOS的开发。基于WebOS平台的Palm Pre将矛头十分明确地指向苹果iPhone，处处针对iPhone的弱项。例如iPhone按键很少，而Palm Pre却拥有完整的字母键盘；iPhone不具备多任务功能，Palm Pre则有着被一致认为手机上最优秀的多任务功能——当初乔恩·鲁宾斯坦离开苹果就是因为与乔布斯在iPhone软硬件设计上的诸多异见，这次总算实现了自己的想法。



●从左至右分别为Veer、Pre 3和TouchPad

软件支持乏力 缺乏杀手应用

然而上市之后的Palm Pre并不成功，惨淡的销量让公司陷入困境，而且产品更新速度远远比不上基本同时起步的谷歌Android，所以Palm在2010年上半年意料之外而情理之中地火速被惠普全盘收购。

以智能手机操作系统中已有的几大巨头来看，他们要么得到大量第三方软件开发商的鼎力支持，要么有一些用户无法放弃的独门杀手锏。前者以iPhone和Android、Symbian为典型，后者则以黑莓为突出代表，它的PushMail功能让全世界的商业用户难以割舍。而目前的WebOS系统显然是不具备这两项特征的。

WebOS的软件商店目前只有数千款应用，Android软件市场现在已经有十万款应用了，更不用说iPhone的APP Store。而且WebOS的软件多为其他系统的移植版本，例如《愤怒的小鸟》这款流行游戏的WebOS版本就比iPhone版晚了整整8个月。试想一下，当iPhone玩家都把某款游戏通关N遍之后Palm用户才刚刚品尝到这碗冷饭，该是一件多么杯具的事情！

惠普和Palm结合并非良缘

Palm被惠普收购之后，终于不用再担心资金影响研发的问题了；但也仅此而已，惠普并不能在其他地方帮助Palm太多。因为惠普在手机领域并没有特别成功的经验，曾经的iPaq系列早已是昨日黄花；而在操作系统的推广上更是它的软肋。因为惠普收购Palm便是自动与微软和谷歌这些软件巨头宣战，作为一个传统的纯硬件商，它也没有足够的经验和资源来号召广大的第三方软件商为WebOS开发软件。

而Palm团队的核心优势是研发和设计，对于产品的推广它只有着"丰富"的失败经验。早年的Palm OS从如日中天萎缩到乏人问津，新开发的WebOS明明有诸多优势却从来没有雄起过，足见其窘态。

两者组合之后，就成了类似于苹果的模式，软件和硬件都由自己包办，但很明显它缺乏苹果制胜的优势——粉丝的力量。而且从目前来看，惠普和Palm还没有将WebOS授权给其他硬件厂商的计划，这就使得它不可能走Android的道路。

从现有消息来看，惠普2011年对TouchPad的期望是卖出500~600万台，这在已经被iPad占据绝对优势的平板电脑市场是难以实现的。如果卖不出足够数量的产品，就不能吸引第三方软件商的加入；可是没有丰富的第三方应用，凭什么能让硬件热卖呢？ 所以与iOS、Android、Symbian、黑莓甚至WP7比起来，WebOS都没有绝对的胜算，只能排在最后一位。

CF [XS04]

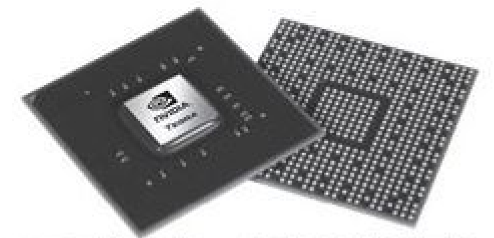
手机进入双核时代

在CES 2011消费电子展和MWC 2011移动通信世界大会上，各种双核手机可谓出尽了风头，其中NVIDIA和高通甚至公布了未来的四核手机处理器。这种类型的产品将是未来一两年的焦点。

●摩托罗拉的Atrix手机接上专用配件能变身为笔记本电脑

主要双核手机处理器对比：

厂商	型号	最高主频	GPU	现有机型
高通	APQ8060	1.5GHz	Adreno 220	惠普TouchPad
德州仪器	OMAP4440	1.5GHz	SGX540	黑莓PlayBook LG Optimus 3D（OMAP4430）
三星	Exynos 4210	1GHz	Mali 400	三星Galaxy S2
NVIDIA	Tegra 2	1.2GHz	GeForce	摩托罗拉Atrix、Xoom 东芝Folio 100 戴尔Streak 7



●NVIDIA试图通过Tegre 2复制PC显卡领域的成功

虽然到截稿前仅有摩托罗拉Atrix一款双核Android手机上市，但双核手机这个概念早已为数码玩家们所熟悉了。这不得不说有很大一部分是NVIDIA的功劳，正是由于它对Tegra 2的持续性宣传，让大家熟知了双核手机的概念。而其他厂商似乎也是被“逼着”加快自己双核手机处理器的研发，连苹果下代iPhone和iPad也让大家普遍猜测会使用双核处理器。

那么，双核手机处理器会给我们带来哪些好处呢？

更流畅的系统运行

早期的Android手机（如HTC G1等）采用的是ARM 11核心的低主频处理器，系统运行流畅度欠佳，让大家以为这是Android系统的缺陷；等到新一代采用ARM Cortex A8核心高主频处理器的手机（如Nexus One）上市之后，大家终于感受到了如行云流水一般的Android体验。

不过这些并不够，现有的智能手机在同时运行多个程序的时候，都会有延迟和停顿的现象。而双核处理器将会有效改善这种情况，可以通过对称多处理技术将任务分配给不同核心，例如一个核心用于播放音乐，而另一个核心用于渲染网页。

更加节能

这可能是大家都意想不到的，因为按照惯性思维，双核心会比单核心费电，但实际并非如此。处理器核心有多种工作模式，不同模式下的主频和功耗都不一样，其中最费电的是全负荷工作状态。而双核心能够分担任务，有效降低CPU负荷，并且使整机保持在低主频和低电压的低功耗模式下，对电池寿命有明显的好处。而且在处理同一个工作时，双核心需要的时间会被单核心更短，这也是节能的一种表现。

更快的网页渲染

从iPhone一代开始，手机就在努力能够给人们接近PC浏览器的网页效果，但至今仍然不能做到很好。因为普通网页都是为PC的性能而设计的，而现在的网页技术越来越先进，一些HTML 5语言设计的网页游戏很多PC都有点招架不住，更何况手机呢。虽然双核手机处理器也不能彻底解决这个问题，不过从网上放出来的测试视频中，我们可以看到双核手机在打开网页时的速度要比iPhone 4快很多倍。



●在渲染网页的测试中，左侧的双核手机轻松战胜了iPhone 4

游戏 高清视频 3D显示

而双核手机的游戏性能也会得到大幅加强。在已经公布的双核手机处理器中都集成了性能超越旧款产品数倍的GPU，例如高通采用的Adreno 220、德州仪器采用的SGX540、三星采用的Mali 400，而NVIDIA利用自家的优势在GPU性能上更是一直领先。

此外，双核处理器还普遍增加了高清和3D显示的功能。例如德州仪器就在OMAP4440处理器中集成了IVA 3视频解码器，能够播放1080p 60FPS的高清视频；同时还支持HDMI 1.4接口3D高清视频输出。NVIDIA的Tegra 2推出时间较早，没有3D显示功能，但紧接着也发布了升级的NVIDIA Tegra 2 3D。

游戏开发商更感兴趣

越来越强大的手机GPU让游戏开发商也投入了更多的精力过来。支持OpenGL ES2.0图形库的手机GPU可以流畅运行接近PC效果的赛车、动作和射击等类型的游戏，这让PC游戏中著名的《虚幻3》引擎也宣布移植到Android平台。

不过由于各家芯片商技术上的一些差异，同是Android平台的游戏对硬件兼容性不一样。例如有些游戏（如《武士2：复仇》）甚至宣布只支持Tegra 2处理器。

相比之下，《地牢卫士：第一波》的策略就更要受欢迎些，它同时开发了iOS和Android等多个版本，而且可以互相联网游戏。也就是说，你可以看到这样的场景：一群玩家手持着iPhone、iPod touch和Android等不同的机型围坐在一起联网对战同一款游戏。这才算得上是和谐共赢的未来。 CF [XS05]

责编 舰君
投稿 syqi@cfan.com.cn



小账本 大人生

■策划/《电脑爱好者》编辑部　■撰稿/剑锋

作为一个普通的工薪阶层，您是不是经常感慨钱不知道去哪了，总是存不下钱。在这个物价涨的比头发快，工资涨的比眉毛慢的年代，生活的压力越来越大，不管你是刚刚自食其力的毕业生，还是正在努力攒新房首付款的情侣，抑或是刚刚添了宝宝的新婚夫妇，精打细算的日子已经到来。如果你花钱还是大手大脚，工资月月光，未来的生活只会越来越糟。

另一方面，消费社会里，面对琳琅满目的商品、疯狂打折的商家、快速换代的数码设备，要想克制住购买的冲动实在是件困难的事情，而网购的便利和团购的低价又不断刺激人们的购买欲。那点可怜的工资在不断膨胀的欲望面前已经不值一提，不必要的开支和盲目的消费成为财政困难的罪魁祸首。

如果您希望改掉自己胡乱花钱的毛病，如果您渴望有一定的积蓄，用来投资或者宝宝未来的教育基金，那么从现在开始记账吧，它可以帮助您弄清哪些是不必要的开支，然后通过合理的预算控制日常的过度消费，强制自己储蓄。

策划撰稿 般若 syqi@cfan.com.cn

王女士拥有一个幸福的三口之家，儿子正在上小学，房子的贷款也快还完了。夫妻两人收入还算不错，因此，日子过得相当殷实，甚至有些“奢侈”。不过，近期发生的一件事情让她再也无法自我感觉良好了，王女士的母亲被查出来直肠癌，从手术到化疗，各种费用花掉了十多万，这时候，王女士才发现自己这么多年竟然没什么积蓄，这点钱还要东凑西借。虽然，母亲拿出了自己多年的积蓄给了王女士，但是王女士为此一直愧疚不已，在亲戚朋友眼里，她可一直是个“有钱人”。

令王女士纳闷的是，这么多年既没有购置大件的物品，也没有出国旅游过，家里也没有什么大事，钱都去哪了呢？王女士打算查一下银行卡过去一年的总支出，不查不知道，一查吓一跳，15万多，每个月的支出都上万，这对一个工薪家庭来说，确实太过“奢侈”了。

在一个朋友的建议下，王女士开始了记账，每天晚上，王女士耐着性子回忆自己一天的花销，记录在案。月底一看就发现问题所在了，这个月家庭最大的一类支出并非是生活必不可缺的食品、衣物、孩子教育费等，竟然是自己逛街时随手买的那些不太实用的东西，包括一套打折之后1000多元的窗帘，一套600多元的茶具，一些家居饰物和小摆件，一堆基本用不上的进口烘焙模具和几只已经没地方摆的毛绒玩具，这些花费高达3000多元；其次就是带孩子玩和吃饭的开销，去滑雪场、儿童剧场每次就要几百元，有时候懒得在家做饭，附近的“必胜客”、“海底捞”等餐厅一个月光顾七八次，就花了将近2000元；最堵心的就是那些买了就后悔的东西，比如那双正在搞促销的高筒靴子和一盒买一送一的面膜，一时动心就掏钱，回家却成了烦心。“我第一次搞明白了那些瞎花出去的钱都去了哪里，成了家里一堆没处放，也想不起来用的杂物，成了常年挂在衣橱里却不想穿第二次的衣服。”王女士说。

在朋友的帮助下，第二个月，王女士先建立了一个家庭开支计划，列出了各个方面必须的开支，例如食品1200元，衣服1000元，外出用餐500元，假日休闲800元，教育费用800元，人情支出500元。这是王女士心中的理想状况，既保证了正常的生活品质，同时也不过度消费。不过，能否克制住自己大手大脚的毛病，按照计划来消费，王女士心里也没底。

“有时候也挺痛苦的，看到一件漂亮的衣服，特别想买，但是这个月已经给儿子买了一件800多元的羽绒服，再买就超支了，就狠狠心离开了商场。有时候想带孩子出去吃饭，就多了一层顾虑，先查查这个月外出用餐已经花费了多少。”不过，节制消费的痛苦换来的是月底算账时偷着乐的开心，第二个月，李女士发现家庭支出有了大幅减少，总共花了7000多元，比以前少了三四千元。这点小小的甜头让王女士决定要坚持下去，并且进一步压缩那些不必要的开支。

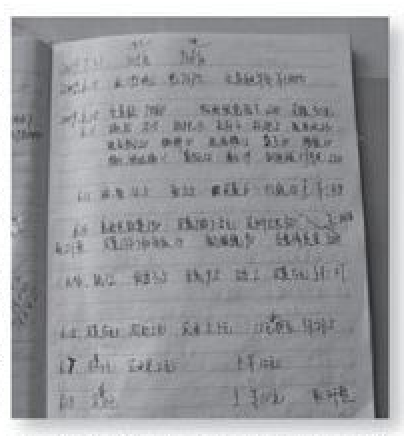
人生需要“算计”



●民国时代一对小夫妻专门记录女儿日常消费的账本

在这个CPI不断上涨的年代，越来越多的人开始加入“账客”一族，过起精打细算、量入为出的生活，2010年9月，一封《“理财帝”教你人生新活法之—— 假设你月入只有2000元》的帖子引起了网友们的巨大关注，“理财帝”每月2000元，不仅能吃得健康，还能兼顾交友和学习，而且每月还有500元的存款，这让很多人开始重新审视自己的生活，认识到了规划开支的重要性。同时也印证了中国的那句老话：“吃不穷，用不穷，算计不到一辈子受穷。”

不过比起很多把记账当作生活压力下无奈选择的人来说，黄小姐的态度要积极的多，她认为记账是一种生活方式，能够帮助自己更加主动地规划未来，并培养有节制的生活习惯。所以，黄小姐从上大学开始就坚持记账。尽管她工作后收入并不算高，每月4000元左右，却在毕业4年多后独立攒够了买房子的首期款，同时生活的一点也不抠门，同学朋友聚会，黄小姐总会争着买单或者AA制。对于如何做到这点，黄小姐透漏的秘诀就是先节财后增值，用节省下来的钱投资。



●一个网友的账本，记录了每天开支的详细情况

美国理财专家柯特•康宁汉有句名言：“不能养成良好的理财习惯，即使拥有博士学位，也难以摆脱贫穷。”不管你的收入有多少，如果不能有所节余，就不能为改变未来攒下足够的资本。世间的事情其实都可以看做投资，或者投资理财产品让财富增值，或者投资自身的学习，为提高收入打下基础，不过一切投资的前提就是积蓄，通过把节省下来的钱投入有增长潜力的领域，让自己的未来越走越宽广。此外，储蓄也会增强个人抵抗风险的能力，人一辈子谁能不碰上点事情，疾病、事故总是不期而遇，如果没有一点积蓄很容易就挺不过这道坎。

责任编辑 殷岩 syqi@cfan.com.cn

想省钱，就记账

而要想有所节余，最好的办法就是记账。不过很多人会说，记归记，该花的还得花啊，其实记账并不是最终目的，关键是要反思，对照账目表，找出哪些钱是不必要花的，这样再面对类似情况就会更加谨慎。此外，千万不要以为只有大手大脚花钱的人才会有不必要的开支和盲目消费，大多数人都有这种情况。

明确了资金去向，下一步就要制定合理的支出计划，通过预算来控制日常的过度消费。消费社会里，面对各种琳琅满目的商品，各种打折促销活动，要想控制住自己实在不是件容易的事情，而大部分不必要的花费就是这时候产生的。而如果有了预算，在每次购物前都能想想自己本月这方面是否还有预算，就会在很大程度上克制住自己盲目购物的冲动。

不过很多人会觉得生活中总是有很多临时情况，这是预算所无法预计的。其实预算最重要的作用是提供了一个方向和参考，帮助你在每次消费的时候都心中有数，有所克制。并且很多临时情况也都可以通过预算来解决的，例如，这个月人情费用只有600元，结果好几个朋友都在这个月结婚、生子，超支就不可避免，这时候就可以看在其它方面是否有节省的空间，如果外出就餐的预算还有盈余，那就相应地减少外出就餐的次数。

2009年6月至10月日常支出与装修清单

日期	名称	金额	今天支出	取钱 时间	取钱 金额	存入金额	现有金额
2009-6-10	交房租单年	[illegible]		2009-6-10	10000		
	交房款	[illegible]		现有	245		
	购电话卡2张	200.00					
	买菜	[illegible]	[illegible]				
2009-6-11	买鞋	85.00					
	买刀	15.00					
	扫把	13.00					
	衣杆	4.00					
	拖把	[illegible]					
	洗发水	23.00					
	洗衣粉	20.00					
	锅铲	15.00					
	洗洁精	12.00					
	筷子	15.00					

●一个网友用excel做的账目表

记账虽然有众多好处，但是面对繁琐的过程，很多人还是很难坚持下来。理财专家刘林认为要想坚持下来，就要从记账中有所收获，例如发现那些不必要的开支，看着不断增长的积蓄，甚至完成预算本身都是一件有成就的事。否则为了记账而记账，或者写一套，做一套，没有效果都会很快放弃。此外，刘林还建议不要把预算做的太死，否则失败的挫折感会摧毁自己的信心；同时预算也不要太过苛刻，丧失了必要的生活品质也是得不偿失；还有，就是为省钱制定一个明确的现实目标，例如4年内攒够房子的首付款，或者2年内凑够孩子艺术方面的教育基金，这样就能更有动力；同时，如果完成预算比较好，适时地给自己一些奖励，也会越来越有劲。

不过，刘林也指出至少坚持记一个月或者两个月，才能看到一些效果，因此度过刚开始的一到两个月是最重要的，如果坚持下这段时间，记账的效益就会显现，记账的习惯也会逐渐养成，不过大多数人也都是在这段时间放弃的。

您会记账吗？

开始记账前，要首先对收入和支出进行分类，例如支出可以分为饮食、交通、通讯、社交聚会、服饰、居住、子女教育、孝敬父母、医疗、保险等，每个人都可以根据自己的情况来设置相应的类别，这样收支情况才会一目了然，不仅方便了事后分析，预算也更有控制力。

俗话说食不厌精、脍不厌细，记账也是如此，对于每一项支出的去向最好能详细记录，例如今天去超市购物花了120元，包括一袋大米60元、一瓶洗发水30元、酸奶15元、零食15元，这些都要详细记录下来，而不是记录超市购物120元。账目越详细，越容易找到那些不合理的消费倾向，并加以纠正。否则只记花销数目，不管去向的账本对现实生活毫无意义。

不过，这样一来，很多人会觉得过于繁琐，很难坚持下来，折衷的办法就是设定一个底限，例如30元，超过这个底限的支出都要记录，低于这个支出的就可以不记了。对于如何记录每一笔支出情况，不同的人有不同的倾向，有的人喜欢每天回家后一一回忆一天的开支，再记录下来，有的人则喜欢每笔消费后，当场拿手机记下来，回家后再整理；有的人喜欢在网上记账，有的人则只在本地记账；有的人就记在本子上，而有的人则在电脑上记账。

每个人都可以根据自己的需要选择记账的方式，但是有三点是必须遵守的，那就是坚持、精细和反省。此外，对于刚开始记账的人来说，不要贪大求全，试图记录每一笔支出，而是要尽自己的努力坚持记下来就可以了。其实记账最重要是提供一个方向和反省的基础，过于繁琐反而让自己很快厌烦。



●一个网友年度账目汇总

编辑 殷杰 syqi@cfan.com.cn

记账的误区

1.记账就是要抠门吗?

通过记账来强制自己省钱，其实更重要是限制自己不必要的花销，并不是要省掉人际交往的费用。中国有句古话叫“穷家富路”，就是指在没有钱的时候更应该在交际上花费更多的钱。网络红人“理财帝”在这方面的观点也得到了网友的认同：“在你穷的时候，要少在家里，多在外面。在你富有的时候，要多在家里，少在外面。穷的时候，钱要花给别人，富的时候，钱要花给自己”。

2.买便宜的东西就会省钱?

便宜的东西，而不是贵的东西，往往会造成更大的浪费。因为便宜，无形中会增加采购量，使得消费总额增加；很多便宜货，质量不保证，使用期限短，单次使用成本更高；对便宜货倾向于不珍惜，更容易被闲置或丢弃。

尤其是近年来流行的团购，统计数据显示，有20%的订单最后并没有消费，这就意味着很多消费者付了钱，但是却没有去消费。此外，很多团购爱好者因为疯狂购物，结果月月入不敷出的案例，媒体上已经报道了很多。

3.花钱已经很谨慎了，还需要记账吗?

记账的目的不仅是省钱，还能帮助自己更好地规划生活，在不浪费的基础上保证必要的生活品质。现实中有太多人虽然花销很大，但是生活品质并不好，因为很多钱都随手花掉了。

另外，记账是理财的第一步，想进行投资首先要弄清楚自己的财务状况。通过记账摸清收入、支出的具体情况，看看自己到底挣了多少钱，花了多少钱，钱都花在什么地方。还可以知道维持正常的日常生活需要多少钱，剩下的钱可以考虑进行消费和投资，这是家庭财务规划的基础。比如说，房贷每月还款额多少是合理的？这不应该是拍脑袋决定，而是通过了解自己每月能有多少结余而定。如果你每月挣5000元，你觉得还2000元房贷不成问题，但是记账之后也许会发现自己每月只能存下1000元。所以搞明白这些才有可能谈理财、谈投资，才能对今后的消费、投资做出合理的规划。

做个给力的专业账客

迈入21世纪，如果我们的记账方式还采用传统的纸和笔，那就太OUT了。网络时代的记账工具是键盘鼠标，把账目记在电脑里，记在网络上，这也就催生出“账客族”。在网络上拥有电子账本，坚持每日记账，并且通过“晒”每笔日常开支的方式，逐渐改掉了随意消费的坏习惯。在很多城市一些网站社区论坛上，不少白领还通过网络日志记账，交流居家过日子的省钱办法，同时还交到很多志同道合的朋友。更多的人则通过专业网站的记账软件将一段时间的收支数据制成财务分析图表，为以后的个人理财制订规划。

做个有财有智的当家人

家家都有本难念的经，家家都有本难记的账，不当家不知柴米贵，虽然家里一年的收入不低，但是支出也不少，一年到头存不了几个钱，而家里却没有添置太多的物件。此时就需要一个有财还要有智的当家人更好地理财，理财是为了更好地生活，人的愿望是无穷的，但可用的资源是有限的，从这个意义上说，理财的关键是如何取舍，而记账可以帮助解决这个难题。传统的纸笔记账不利于统计与分析，因此最好使用软件进行辅助记账，这样便于对家庭的财务状况进行汇总分析。家用财务软件非常多，这里我们推荐大家使用“财智6家庭理财平台”。

打开“财智软件”首页(http://www.moneywise.com.cn)，下载“财智6家庭理财软件”(免费版)，安装后使用自己的电子邮箱注册帐户和密码，这样就可以登录财智6家庭免费版，在主界面的首页会列出最近的收支状况，投资情况等信息。

作为一个当家人，必须清楚了解家庭的财务状况，最好将家中的资产进行逐一登记，如果感觉太麻烦，最起码要将现金、存款、投资、债务等这些与钱有直接关系进行登记，这样才能对家庭财务情况了然于心，更好地规划未来。切换到“资产与债务”选项，在这里可以添加全家的资产，比如：老公身边有现金3000元，则单击“现金管理账户”按钮，输入账户名称和余额，还可以加上说明，单击“所有者”后的“▼”，可以设置所有者(见图1)，这样便于以后对个人消费情况进行统计。



对于家里的存折、银行卡、信用卡，甚至包含支付宝中的

责编 殷若
syqi@cfan.com.cn

金额，也可以在相应的项目中添加。对于家中的金融投资，如：股票、基金等添加在“金融投资资产”中，重大资产中主要是房、车等价值较高的物件。当然了，如果有债务、债权等，也要一一填写。资产状况越详实，理财才能清晰明了。

当我们完成一天的工作后，只要花上几分钟，回忆并记录今日的收支，其实这对一天的生活也是个很好的总结。单击首页上的“管理日常收支”按钮切换到“收支流水账”选项，切换到“收支流水账”选项，单击“日常收支”，出现对话框（见图2），在“收支项目”中选择收入或支出的名目，填写收支金额，在“收支账户”中可以选择收支途径，比如：老公身边的现金或者信用卡，在下方还可以填写具体的说明；默认的收支项目可能并不符合我们的日常需要，单击▼选择“新建”，可以新增收支项目。



俺老婆逛街不花些钱是很少的，有时逛一次街会产生多个费用，此时可使用“分拆收支”（见图3），在“收支项目”中可以分别填写项目和收支金额等，“收支账户”选择“老婆的现金”，登记结束后单击“保存并退出”按钮，就会一次性添加到收支列表中。



作为当家人，自然免不了看看家庭成员的个人收支情况。比如：查看老公近三个月的收支情况，则单击“帅选|已更改”出现的对话框（见图4），“资产”选择“老公的现金”，“活动类型”选择“支出”，单击“确定”按钮会筛选出收支列表中的所有关于老公的支出记录；再单击“日期选择|本年”选择可以选择时间段，也可以自定义起始日期，则会显示该时段老公的支出记录，在支出记录中，还可以针对某项消费进行统计，如：烟酒支出进行专项汇总。通过消费记录，可以清楚地看到老公的各项支出，看看哪些项目可以适当压



缩，如：烟酒的费用过高，则可以减少这方面的消费，对身体有益，省钱还不会降低生活质量。

在坚持记账一段时间后，我们可以对家庭财务进行分析，切换到“财务分析”选项，在这里可以累出收支、投资收益等详细情况。比如：要查看家庭的投资情况，单击“投资一览表”按钮则会显示详细的投资一览表（见图5），在上方还可以对投资一览表进行各种筛选，单击“导出/打印”按钮可以将当前报表导出为Excel文档或者打印出来。以后只要使用“财智6”坚持记账，我们就能成为一个有财有智的当家人。



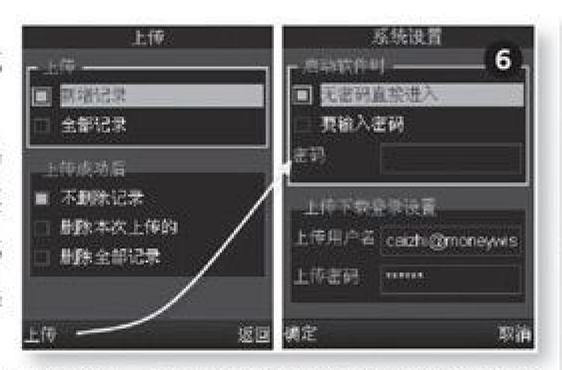
单身汉的手机账本

一人吃饱，全家不饿，这就是单身汉的生活，北漂的航航就是众多单身汉中的一员，他的收支情况非常单一，所以账目记载也非常简单。为了方便，他为手机安装“财智小掌管”，将账本放在手机里，这样就可以随时随地记账喽。

小提示：安装“财智小掌管”
登录http://www.moneywise.com.cn/moneyhome/mobile.aspx，下载“财智小掌管”，拷贝到手机后，安装后即可使用。

航航每天花2元坐公交车，并在站点购买5元的早餐，在车上时打开“财智小掌管”，选择“支出”，然后输入金额、项目等（见图6），同样如果是有了收入，则选择“收入”，根据实际填写相关选项即可。记录一段时间后，航航也想统计一下收支情况，选择“统计”则会显示详细收支情况。通过收支

明细表，航航惊讶地发现，自己每个月喝红牛饮料就要400多块，而此项开支如果换成喝茶的话，



一个月起码少支出300块，看来“月光族”就是被这些不起眼的消费吸光了。通过记账并统计，航航堵住了众多浪费的源头，现在也能有一些积蓄了。



小提示：把账单保存到网络上

选择“上传”，选择“全部记录”后，再选择“上传”按钮，输入上传用户名和密码（见图7），可以将账单上传到“蜗牛谷”网站上（www.woniugu.com），用户名和密码可以在网站免费注册。



专业账客用网络账本

对于很多白领来说，日常工作离不开网络，所以他们的账本也放在网络上，这就是目前非常流行的“网上记账”，此类人群就是“账客”的主力军。将账本放在网络上，可以随时和其它账客分享，别人可以对消费情况进行评价，提醒我们哪些开支能够避免，在大家的监督下，自然也能养成开源节流的生活习惯。如今账客不仅在“月光族”中风靡，许多职场新人甚至生活压力渐重的“金领”也加入“账客”行列，成为账客并非是为了赶时髦，再多的钱也会花光，再少的钱也能积累成金山，网络记账则提供了一个绝佳的积累平台。

剑锋是一个三口之家的男主人，供职于一家事业单位，老婆是一家超市的财务人员，小孩由父母帮忙照顾。剑锋就使用网络进行记账，这样无论是自己还是老婆，要记账时只要登录财客就能记账，非常方便。其实现在类似于这样的三口之家很常见，有些夫妻可能还会分居在两地，如何记账，并统一管理呢？使用网络账本无疑是最好的解决方法，这里推荐大家使用“财客（家庭版）”。

打开财客（http://www.caokee.com），单击“家庭版”按钮，注册并登录就能使用财客进行网络记账。初次登录时初始化账本，为账本取个名字：开源节流，设置记账本币：人民币，并选择账目“是否公开”，登录财客后就可以记账了。账本首页会显示本月消费统计图等信息（见图8）。

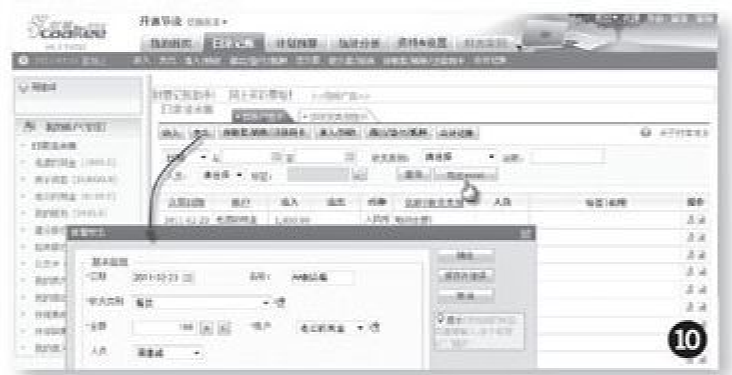
使用财客记账前，最好先添加家庭成员，这样便于了解



该成员的财务状况，切换到“资料&设置”选项，选择下方的“人员管理”，单击“新增”按钮增加家庭成员。成员增加后对家中的存款、现金进行逐一登记，单击右侧“我的账户”旁的“管理”，单击“新增账户”按钮出现对话框（见图9），比如：老公身边的现金，则选择“现金”，并设置账户名称，输入初始金额，单击“确定”按钮即可。对于很多房奴来说，房贷无疑是一块压在头上的巨石，它能随时警示我们开源节流，单击“新增账户”，选择“债务”，然后输入贷款金额，再单击“确定”按钮添加即可，债务的数额以红色字显示，如果家里有储蓄、股票、基金等，在这里也可以一一添加。



平时生活中的收支记录，则在“日常记账”选项中进行逐一添加即可（见图10），分居在两地的夫妻，只要知道财客的用户名和密码，都可以更新家庭账目，查询家庭财务状况。如果要查看某人某项消费情况，如：老公的外出餐饮，则在“人员”中选择老公，“收支类别”中选择“餐饮”，再单击“查询”按钮即可获取详细情况。其实夫妻双方多查看消费情况，既能增加夫妻间的交流，更好地理财，还能通过消费情况，发觉可能到来的隐患，比如：以前在美容方面消费很低的妻子，这段时间在这方面的消费突然增加了很多，那么丈夫就要多长个心眼喽。



责任编辑 殷芸 syqi@cfan.com.cn

记账是为了全面掌握家庭财务状况，因此统计分析是必不可少的。切换到“统计分析”选项，可以查看日常收支表、年度收支表、资金流动表等，比如：单击“资金流动表”（见图11），在“资金流入”中看到老公的稿费收入增加了很多，说明老公比较辛苦，业余时间基本上都用来写稿了。单击“导出Excel”按钮，还可以将当前表格导出为Excel文档，便于我们使用Excel进行统计分析。



11

经常与其它财客交流，可以增长自己的理财能力，培养自己合理消费，低碳生活的好习惯。单击“财客家园”打开自己的财客主页（见图12），在这里可以和财客网的各路财客互动，交流投资理财的心得，发布自己的消费情况，请他人评点。



12

小技巧：手机登录财客记账

财客用户还可以使用手机登录网站，随时随地记录收支记录，打开“手机财客”：im.caakee.com，输入自己的用户名和密码，登录后即可添加收支记录，非常方便。

学生记账有专用工具

学生基本上属于“月光族”，每月靠父母供给生活费，因此很多学生并不能体会到父母的艰辛，很多浪费的习惯就是在学生时代养成的。因此学生早日加入“账客族”，通过记账，尽早培养自己的理财能力，将来肯定会受益匪浅。学生的账目一般比较简单，可使用“学生记账软件”（http://www.newhua.com/soft/95728.htm）记录自己的日常开支。



账客有话说

成都市民 董世全：

“不记不知道，一记吓一跳。”坚持记账一个月，我终于发现了每个月钱花到哪里去了。以今年1月为例：外出吃饭的花销占到总花销的20.5%，养车的费用包括加油、保养又占据了16%，这两项就占全月总开支的36.5%，养车的费用无法节省，外出吃饭则是可以减少的。

网友 浴火凤凰：

人的一生就是在柴米油盐的琐碎生活中度过，在现代快节奏的生活中，很少有时间坐下来静静地写东西，那么记账正好记录了人的一生。我想，那些觉得记账麻烦又没用的人，他的人生一定会是更麻烦的。

账客网 星空

“不记不知道，一记吓一跳！原来不知道自己花 钱这么厉害的！真的要检讨一下自己，其实好多是不必要的支出，比如：发泥平时用不到，理发的时候一冲动就花了40多元，以后真应该注意了。”

天津师大学生 徐菁：

在网上记账让我在理性消费之余还改变了对人生的很多看法，比如：节约与吝啬无关，省出来的钱可以花在更有意义的地方，自己也会更有成就感等。

银行职员 小吴：

“你问物价上涨对我生活影响最大的是什么？那就是这几个月以来，在生活上越来越‘精打细算’了。交通费4元，伙食费25元、通讯费3元……现在我每天都要记账，不过不是记在本子上，而是通过online的方式记录，这不但让我学会了理财，还形成了一种健康积极的生活方式。”

CF [TB02]

让手机号和飞信号随意搭配

●文/李瑞延

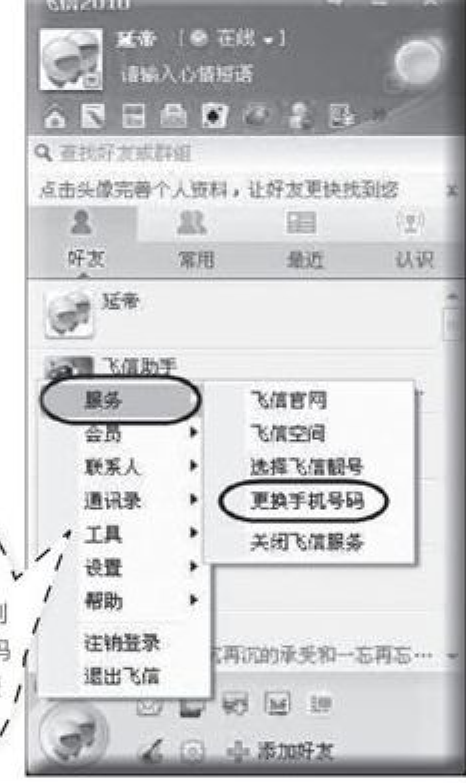
小李是一名大学生，他总是喜欢在学校有存话费活动时参加，但是因为经常需要换号才能参加活动，所以他经常换手机号，可是怎么给飞信号换所绑定的手机号呢？

小王是一个淘号者，他喜欢好听好记的号码，而他的飞信号不好记，而且他认为也不好，于是他用邮箱注册了一个新的飞信号，还别说这个飞信号还真好，可是他怎么把这个号绑到手机上呢？

一、给飞信号换手机



这里需要注意几个问题：首先原来的手机号必须能收到短信，因为在后续的操作中需要手机短信验证；其次新手机号不要开通飞信业务，如果开通了，需要将其关闭；还有原手机号如果订购了飞信增值业务，退订增值业务后才能继续更换手机号码。



❶ 登录电脑客户端飞信，点击左下角的飞信图标，在弹出的菜单中选择“服务→更换手机号码”，点“更换”后会看到输入验证码的界面，正确输入验证码之后，你的手机会收到一条带有短信验证码的信息，输入短信验证码，此时手机号解绑成功。

❷ 然后进行新手机号码的绑定，界面和之前的界面相似，只需输入手机号和验证码，随后输入手机收到的验证码。如果你的新手机号没有开通飞信，那么你就可以成功绑定了。





> **小提示：**
> **给玩飞信的朋友几个提示**
> 1.加好友时如果有人以同学的口吻，或者姓名处只有一个姓（比如“李”），遇到这种情况你就要注意了，有的骗子就是先让你加他为好友，之后会把自己的昵称改为例如“非常6+1”等对你进行欺诈。
> 2.当你更换手机号时一定不要忘了关闭飞信业务。我曾经在更换手机号第二天，就有人用我原来的飞信号给我家里人发诈骗信息。

二、给手机号换飞信号



这个问题的操作并不复杂，但要求有一定的顺序性，否则可能失败。这里需要注意的是：你要知道你新的飞信号码是从哪注册的，是邮箱注册还是手机注册。

1 在飞信面板点左下角按钮并选择“服务→退订飞信业务”，记住这一步必须操作，否则不能成功，同时这一步必须在电脑端操作，短信退订和手机客户端退订均有错误（这可能是目前手机操作和电脑操作数据不能同步吧），导致后面的几步无法完成。

2 退订飞信业务成功后，要登录你的新飞信号。如果你的飞信号是用邮箱注册的，那么点“服务”弹出的界面中就不会有“更换手机号码”，而是“绑定手机号码”。如果你的号码是用手机注册的，那么以后的步骤就和第一种方法完全一样了。

3 最后一步是给手机重新开通飞信，这时当你查看资料就会发现默认飞信号被更换了。这一步必须留在最后，否则也不能成功。可以编辑短信“ktfx”到10086开通。

当然，如果你像小王一样喜欢好记好看的号码，你可以用邮箱申请飞信号直到看到自己喜欢的，然后再绑定到自己的手机上。CF [BST01]

洁丝 begin@cfan.com.cn

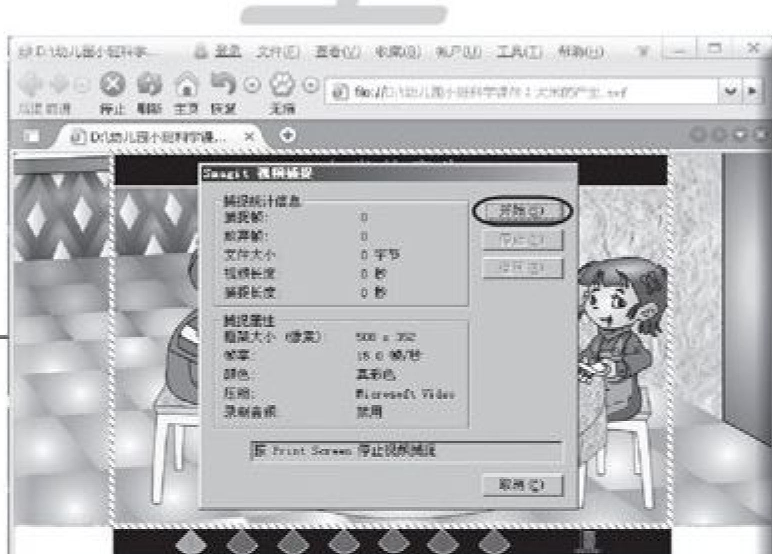
视频片段任截取 课件素材不发愁

●文/张莉

同事小王想要截取Flash视频的一个片段，保存为WPS演示软件支持的视频格式，将其插入到课件中，问我怎么实现。我教给她用Snagit（http://www.crsky.com/soft/1109.html）这款截图软件就可以完成。自打小王学会了这招，就再也不用为课件的视频素材发愁了！



❶启动Snagit 10程序，单击右下角按钮选择“视频捕捉”，依次选择“捕捉→输入→区域”菜单选项，然后单击最小化按钮让程序窗口最小化显示。



❷ 双击准备好的Flash视频文件进行演示，按下PrintScreen键，在视频演示的合适时机按下鼠标左键，从视频左上角拖动至右下角，然后释放鼠标，弹出视频捕捉提示框，单击“开始”按钮开始捕捉，完成后再次按下PrintScreen键，单击“停止”按钮。

❸ 在弹出的Snagit编辑器窗口中单击“播放”按钮，对所捕捉的视频进行预览，点击Snagit按钮选择“保存”命令，然后找到制作好的视频文件并双击，即可调用视频播放器进行播放。

❹ 启动WPS演示软件，依次选择“插入→影片和声音→文件中的影片”菜单命令，选择制作好的视频文件，对插入视频的大小进行调整，调整完毕按下F5键即可开始演示播放。

CF [BST02]

非会员也能展示奇妙的QQ空间相册

●文/毕超

QQ空间的相册模块支持幻灯片轮放模式，可以在空间主页上以播放幻灯片的形式循环展示相册里的图片。但此功能只对黄钻会员用户开放，不过普通用户也不必大失所望，因为我们可以自定义一个比QQ相册更好的图片展示模块，不仅支持幻灯片轮放，而且还支持各种各样的3D特效和漂亮相框，还可添加动听的背景音乐呢。



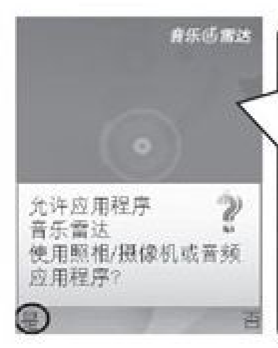
飘来歌声不知名 录段曲子识名称

●文/无可尚人

和心仪的MM一起出去玩，在路上听到了一首很好听的歌曲，MM问我是什么歌曲。可我平常很少听流行歌曲，对歌曲名几乎一窍不通。为了不在MM面前丢脸，想用手机上网百度，可是没有歌曲名怎么百度？还好有“音乐雷达”帮忙，一会儿功夫我就搜出了歌曲名，MM那崇拜的眼神真是让人心动呀！



只要你的手机支持Java应用，你就可以装上该软件，安装完成后进入程序。想要搜索歌曲名称，首先必须用手机录下该歌曲10秒钟以上的片段。为获得最佳的效果，请将手机尽可能靠近音乐源。



点击右键的“录取”按钮，系统出现“允许应用程序音乐雷达使用照相/摄像机或音频应用程序？”的提示，选择“是”。



声音录取完成之后，程序会连接网络进行分析，可能需要花一点时间，耐心等待一下。分析完成之后，你就可以知道你要搜索的音乐的名称和歌唱者了。CF[BST04]

联系号码先同步 手机丢失也无忧

●文/郭成贺

前几天我的手机不慎丢失，存储在手机中的号码也全部丢失，虽然补办了一张SIM卡，但是手机中的号码却无法找回了。好在以后不必再担忧了，QQ同步助手（http://mobile.qq.com/pim/）帮我找到了预防的办法。



❶ 在手机上运行此软件后点击主界面中的“上传资料”，接下来选中“名片”，并在弹出的“请选择对名片的操作”选项中选择“上传所有名片”。





❷ 在弹出的界面中输入QQ账号和密码并点击“登录”按钮，最后点击“上传”按钮即可将资料备份到网上。

上传成功后，如果以后手机丢失或更换手机了，只需在新手机中下载此软件，依次选择“下载资料→名片”即可。需要注意的是，在用电脑下载QQ同步助手时，需要按照手机品牌下载，以免产生不必要的错误。CF[BST05]

“生活百事通”栏目征稿

各位新老读者朋友，你是否注意到我们从4期开始出现的这个新栏目“生活百事通”？**她力求通过电脑和网络在人们生活中的实际应用案例，用轻松明了的语言、直观易读的方式，在实际的生活和工作场景中展现开来，让读者朋友们从中学到电脑应用的常用方法和技巧，解决大家在生活和工作中遇到的各种问题**。各位在使用电脑的过程中，有什么好的思路和方法，欢迎把你的经验和体会写下来和大家一起分享。

题材不限，但主要从实际生活中来，包括衣食住行，生活和工作中的方方面面。

文章开头应有一个具体的应用场景，让大家知道你是在什么情况下，需要完成什么任务，或需要解决什么问题，采用了什么工具和方法，让读者一看就觉得很现实、很有用。

再配上一个从需求出发且一目了然的标题，就更能吸引人，引起读者继续阅读的兴趣了。

稿件要求图文并茂，文章用txt格式，文中操作与图对应并注明相应图号，文末附上作者详细联系信息，与图片文件一起打个压缩包，文件名用文章标题命名。

栏目信箱：begin@cfan.com.cn

大家对本栏目有什么好的想法和建议，也请随时发邮件告诉我们，以便我们不断改进，把栏目做得更符合大家的要求和愿望。**欢迎来稿！欢迎交流！洁丝在此先行谢过，这厢有礼了！^_^**

洁丝 begin@cfan.com.cn

团队竞赛省费用 自己架设抢答器

●文/王彦博

单位近期要举行行业知识抢答竞赛，硬件抢答器设备较昂贵，就是购买回来也很少用到，能不能使用既省钱又直观公正的方式解决这一问题呢？经多次试验，发现只要有多媒体网络大厅，就可以使用“局域网抢答器”这款基于局域网与PC机的抢答器工具，运行于普通PC机，使之成为网络软件抢答器，省去了购买硬件抢答器的昂贵费用。正好单位有一个多媒体网络教室，该大厅不但有大屏幕，电脑还组成了局域网，空间也很大。那就在这儿举行知识竞赛吧！

下载地址1：http://www.jz5u.com/Soft/apply/other/21938.html

下载地址2：http://www.greenxf.com/soft/15071.html

一、配置服务器端

单位设计了10组竞赛队，先从多媒体网络教室选择与大屏幕连接的电脑和其它10台电脑，将与大屏幕连接的电脑IP地址设置为：192.168.1.100，作为抢答器服务器，方便供所有参赛队及观众通过大屏幕观看。随后下载“局域网抢答器1.1 简体中文绿色免费版”压缩包到与大屏幕连接的电脑硬盘上，解压到任意位置后，运行“Server.exe”这个服务器端软件打开“抢答服务器”界面。



❶ 服务器端程序界面美观，具有全屏和窗口模式切换功能，点击“全屏”或“返回”按钮即可切换，还能通过点击“换肤”按钮为服务器端程序切换三种不同的皮肤，并通过红、绿、黄三种颜色表示客户端的三种状态（未连接、已连接、抢答成功），并且能实时显示每个参赛队抢答所用的时间。抢答获胜的参赛队将显示在下面的“抢答结果”位置，同时还有声音提示。

❷ 在“客户端数量”后输入参与抢答的客户端数量10，在“绑定IP”后的文本框中输入抢答服务器IP地址：192.168.1.100，再点击“开启”按钮，若系统防火墙弹出提示框，选择允许或者解除阻止，将抢答服务器配置好。

二、配置客户端

抢答服务器配置好后，再将“Client.exe”这个局域网抢答器客户端文件分别复制到10台抢答客户端电脑上，将1号队使用的电脑IP设置为192.168.1.1，2号队使用的电脑IP设置为192.168.1.2，以此类推，10号队电脑IP为192.168.1.10。各抢答客户端电脑IP地址的末段需与参赛队序号相对应，且中间不能跳号。

随后依次在客户端电脑上运行“Client.exe”程序（如果安全软件阻止，放行即可），客户端程序运行后自动进入全屏状态，点击“退出全屏”按钮返回普通模式（推荐使用全屏模式，这样可以避免选手点击程序界面以外的区域而影响比赛）。

在“服务器IP”后输入抢答服务器电脑的IP地址：192.168.1.100，点击勾选左上角的“连接”选项，就会与抢答器服务器连接成功，“连接”选项变成了“断开”选项，并在提示信息框中显示“已连接到服务器”。用同样的设置方法将所有的客户端配置好，并让它们都与抢答器服务器连接成功。此时参赛队电脑上的“抢答客户端”界面中的“抢答”按钮还处于不可用状态，选手还不能抢答，有效地防止了选手犯规。

三、开始抢答

所有客户端参赛队使用的电脑与抢答服务器连接成功后，在“抢答器服务器”程序界面中就会以绿色显示出所有连接成功的客户端名称。所有工作准备就绪后，就能开始抢答竞赛了。主持人每宣读完一道竞赛题后，宣布开始抢答的同时点击“抢答服务器”界面右下方的“抢答开始”按钮，“抢答客户端”界面中的“抢答”按钮被瞬间点亮激活，此时选手就能开始抢答。

在“抢答客户端”界面中的“抢答”按钮被点亮的同时，参赛队选手就需快速按下客户端电脑的回车键或鼠标点击“抢答客户端”界面中的“抢答”按钮进行抢答。CF[BST06]



抢答成功后会在服务器端程序界面上的“抢答结果”位置显示获胜参赛队名和所用时间，并且有清脆的声音提示，实时显示每个参赛队抢答所用的时间。只要有一个赛队抢答成功，其它“抢答客户端”界面中的“抢答”按钮就会瞬间变成不可用状态。

完成一轮抢答竞赛题后，点击服务器端程序界面上的“重置”按钮，即可准备开始下一轮抢答。

局域网巧用Excel聊天

●文/安徽 泪水的舞步

学校组建了局域网，同学们上电脑课实在无聊，想聊天，但又不能在课堂上大声喧哗，那就借助聊天工具吧，顺便练练打字速度。我寻找了半天，发现有不少能在局域网上聊天的工具，但使用不太方便，而且可能被黑客藏后门及病毒。最后我发现，利用身边的Excel来聊天就很方便，而且又安全!

第一步: 打开Excel 2003，新建一个工作簿文档，取名保存（如“学习任务.xls”）。

第二步: 执行“工具→共享工作簿”，打开“共享工作簿”，选中“允许多用户同时编辑，同时允许工作簿合并”选项，点击确定返回。

第三步: 将上述工作簿文档保存在电脑的一个共享文件夹中。

第四步: 局域网内用户同时打开上述工作簿，大家约定好输入的单元格位置(如小明在A列输入内容、B列输入时间；小红在C列输入内容、D列输入时间……)。

第五步: 选定相应的单元格（如A1），将聊天内容输入到其中，再选中B1单元格，按下“Ctrl+Shift+;”组合键输入系统当前时间。

第六步: 单击工具栏上的“保存”按钮，将上述输入内容保存一下，对方只要再按一下“保存”按钮，即可看到上述输入的内容。

第七步: 如果老师下来巡视的话，只要切换到其他工作表（如Sheet2）中即可躲过一劫。 CF [BST07]

小提示

在Excel 2007中，点击“审阅”标签进入“更改”选项卡，点击“共享工作簿”，可以勾选“允许多用户同时编辑，同时允许多用户合并”，还可以在“高级”中设置“自动更新间隔”和“用户间的修订冲突设置”等选项（见图1）。此外可在“更改”选项卡的右上角点击“保护并共享工作簿”，选择“以跟踪修订方式共享”，并设置密码（见图2），更便利地进行数据的协同录入等工作。

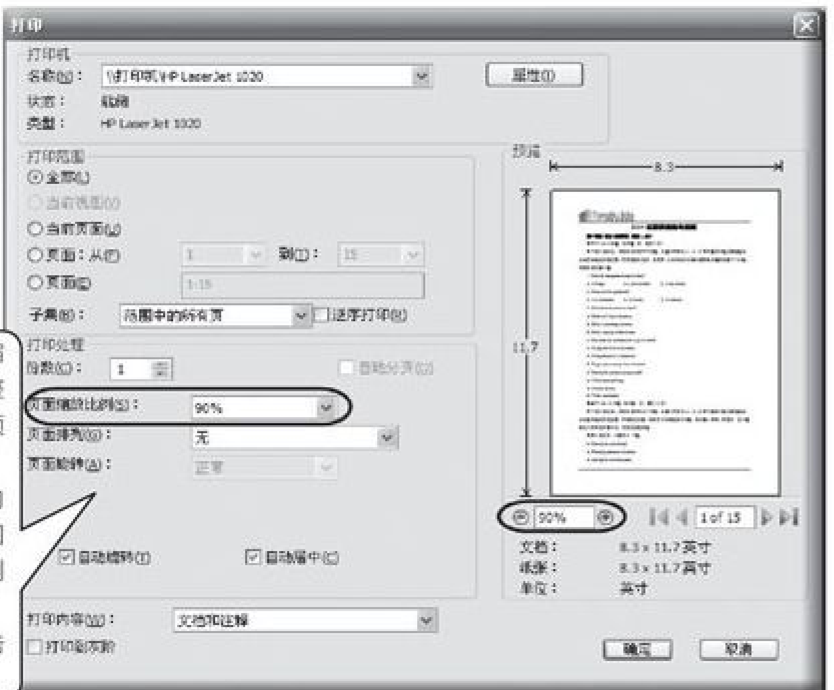


PDF文档打印页面缩放比例任你调

●文/青山漫步

兄弟学校发给我校一套高考试题，这些试题全是PDF格式，学校要求使用A4纸张打印。可那些PDF文件在制作时，设计的版面是B5或16K等尺寸，要用A4打印时，无论选择何种页面缩放比例都很不美观，不是太大就是太小，想自己调整缩放比例却不能自定义。后来才发现自定义打印页面缩放比例隐藏在某个角落，让人好找呀!

我们用福昕阅读器Foxit Reader（http://www.crsky.com/soft/4314.html）这款工具进行打印时，设置好页面后，在“打印机”对话框中进行页面缩放比例调整时，发现选择“页面缩放比例”下拉列表中的“适合纸张”后，在“预览”显示的打印内容太满；而选择“100%”或“实际大小”项时，打印出的内容在只占很少一部分页面，很不美观，还很浪费纸张。 CF [BST08]



经多次试验，发现在右边“预览”区的下方也有个“页面缩放比例”框，可以点击其左右两边的“-”和“+”按钮来调整页面缩放比例，但这也只是按“页面缩放比例”列表中的预设项来变化的，同样不适合。

于是试着选中“预览”区下方“页面缩放比例”框中的内容，居然可以选中！选中后输入自定义的页面缩放比例，回车后立刻在“预览”区显示出缩放后的效果来，同时左侧“页面缩放比例”后也显示出相同的缩放比例值。

多次自定义页面缩放比例，找到最合适的缩放比例后，点击“确定”打印即可。

简单高效价廉 调查问卷轻松做

●文/段旭升 甄德强

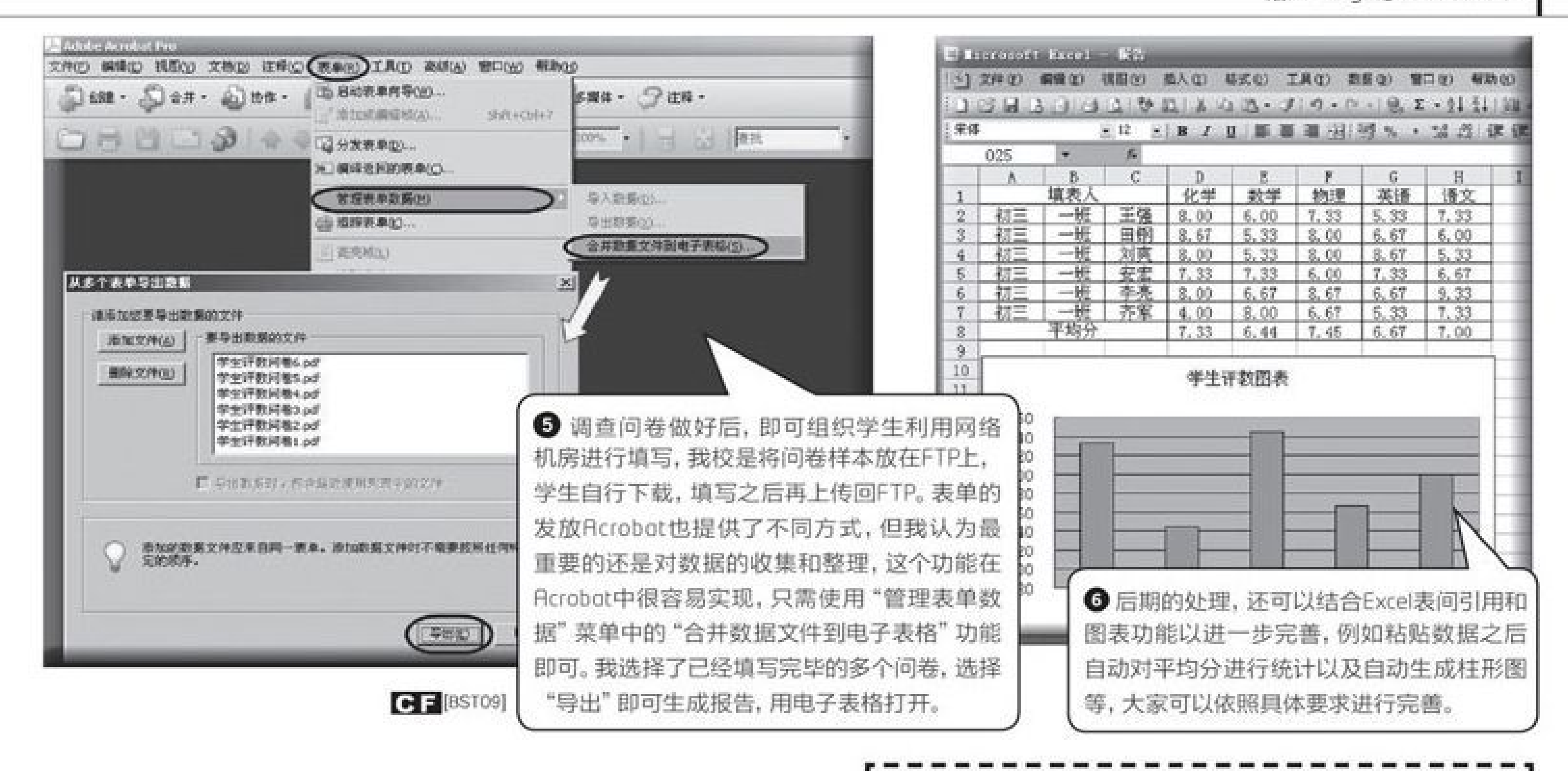
你还在用Office起草调查问卷吗？你还在因为不会编程不会数据库做不出调查问卷而发愁吗？你还在单位的复印机前排队吗？你还在为统计错误向领导负荆请罪吗？……

我校教务处准备制作学生评价教师的调查问卷，我试用过使用学校网站的调查页面、Excel的VBA功能以及注册专门的调查网站，但都从功能、效率、公正、收费等问题上被一一否决，后来我找到了大名鼎鼎的PDF制作和管理软件Acrobat。

由于Acrobat只能通过转换文档的方式制作PDF，我们要先制作一个样本。打开Word，输入问卷的标题和题干，并且进行页面设置。为了便于浏览，我缩小页面为B5尺寸，而且是横向。因选项和内容较多，我将每一道题设置为一页。大家可以依据自己的实际情况进行设置。然后在Word菜单栏找到“Adobe PDF”，选择“转换为Adobe PDF”。这个菜单是安装完Acrobat之后在Office软件内自动添加的，是不是很方便？其次，我在Acrobat里对问卷添加表单，这个是核心工作了。



洁丝 begin@cfan.com.cn



CF [BST09]

相片采集 名字与人一一对应

●文/曹春华

学校里建立电子档案，要求为每一位在籍学生拍摄数码照片，且照片的名字用学生名字来命名。上千名的学生，如何才能做到方便快捷呢？用“人员相片采集”（http://www.xdowns.com/soft/31/113/2010/Soft_64982.html）再加上摄像头就可做到。

大部分学校都有学生花名册，如果还没有的话，可以建立一个含有学生姓名和性别的Excel表格档案，然后按照姓名顺序拍照。



CF [BST10]

一键听歌 要什么搜什么

搜搜歌曲box正式上线。只需要在腾讯搜搜（www.soso.com）中搜索歌手名或专辑名，即可触发音乐直达区，在搜索结果页，简单一键点击，即可收听热门歌曲，那是相当的方便啊。

比如在搜搜中搜索关键字“王菲”，搜索结果页中很明显的位置会显示搜搜音乐的结果（见图1），直接单击歌曲名或者专辑的名称，即可打开搜搜音乐在线播放器欣赏了。这个播放器的音乐效果不错，而且还提供同步歌词，非常方便（见图2）。CF [BST11]





小提示

娱乐内容搜索是互联网用户的最大搜索需求。据闻，搜搜音乐直达区还将与搜搜百科、名人微博直达区、视频直达区、图片直达区、新闻直达区等一起打造全直达搜索链条。

洁丝 begin@cfan.com.cn

千位分隔符变汉字单位 表格更明了

●文/沈慧

这天，统计员B哥被主管叫去，“看看你这份报表，数据显示一点也不简洁。”

“这不是用了千位分隔符吗？”B哥有点不服气。

“这么花，你想让领导来数数字的位数吗？去，重新弄过，以‘万’为单位显示！”



	A	B	C
1	年月	订货数量	订货金额
2	2010-01	13,273.0	11,024,990.0
3	2010-02	998.8	1,010,366.0
4	2010-03	58,960.0	10,162,895.0
5	2010-04	56,233.0	29,030,249.4
6	2010-05	45,782.0	9,329,806.0
7	总计	175,246.8	60,558,306.4

❶ B哥看看表中的数字，也确实挺花的。可是怎么以“万”为单位显示呢？他的第一反应，就是直接把所有的数除以一万，再加个“万”字。可是想想又觉得这样不利于数据的进一步计算（比如，再计算月增长率什么的）。有没有办法，只改变数据的显示值，而不改变其实际值呢？经过一番上网搜索，B哥找到了简单有效的方法。



❷ 选择所有要设置格式的单元格区域（本表中为B2：C7），点击“格式→单元格→数字→自定义”，在右边输入表达式：[>=1000]0"."0,"万";#0，点击“确定”（注意表达式中所有符号，均要在英文状态下输入，否则会出错，至于原因很简单，微软是外国人开发的，当初编程自然是用他们自己的符号啦）。

B2 = 13273

	A	B	C
1	年月	订货数量	订货金额
2	2010-01	1.3万	1102.5万
3	2010-02	999	101.0万
4	2010-03	5.9万	1016.3万
5	2010-04	5.6万	2903.0万
6	2010-05	4.6万	933.0万
7	总计	17.5万	6055.8万

❸ 这样，格式就设置好了。上述表达式以分号进行分段，当数字大于等于1000时，以“万”显示，并保留一位小数；当小于1000时，则保留到个位数；而数据实际的值并没有变，所以对进一步计算毫无影响。比如B2单元格，显示值为“1.3万”，但我们选中B2单元格时，可以在编辑栏中看到它的实际值为13273。

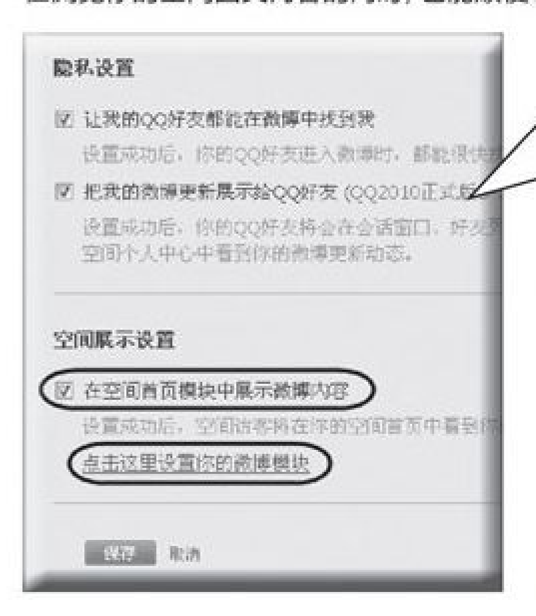
小提示

当单元格被设置了特殊格式时，单元格中显示的数值和编辑栏中显示的数值不同，单元格表现的是显示值，编辑栏中表现的是系统存储的实际值。数字格式不会影响单元格的实际值，而Excel是使用实际值进行计算的。如果要取消数字的格式，可以点击“编辑→清除→格式”或“格式→单元格→数字→常规”，此时，单元格的显示值与实际值一致。CF[BST12]

好友逛空间 顺带访微博

●文/山一居士

很多人都在用腾讯微博，为了让更多好友及时看到自己更新的内容，我们可以在QQ空间中加入微博模块，这样登录空间主页的好友在浏览你的空间图文内容的同时，也能顺便看到你最近更新的微博。



❶ 首先登录自己QQ空间“个人中心”主页，单击“腾讯微博”标签会打开腾讯微博窗口，点击“微博设置”链接，选择“其他设置”选项卡，将“在空间首页模块中展示微博内容”项选中，单击“点击这里设置你的微博模块”链接。

❷ 这时会跳转到“装扮空间”页面的“增删模块”，选中“微博”模块，点击“保存”退出即可。你也可通过鼠标拖动的方式更改微博模块在QQ空间中的具体位置。现在看看QQ空间首页，自己的微博是不是已经展示出来了！

CF[BST13]

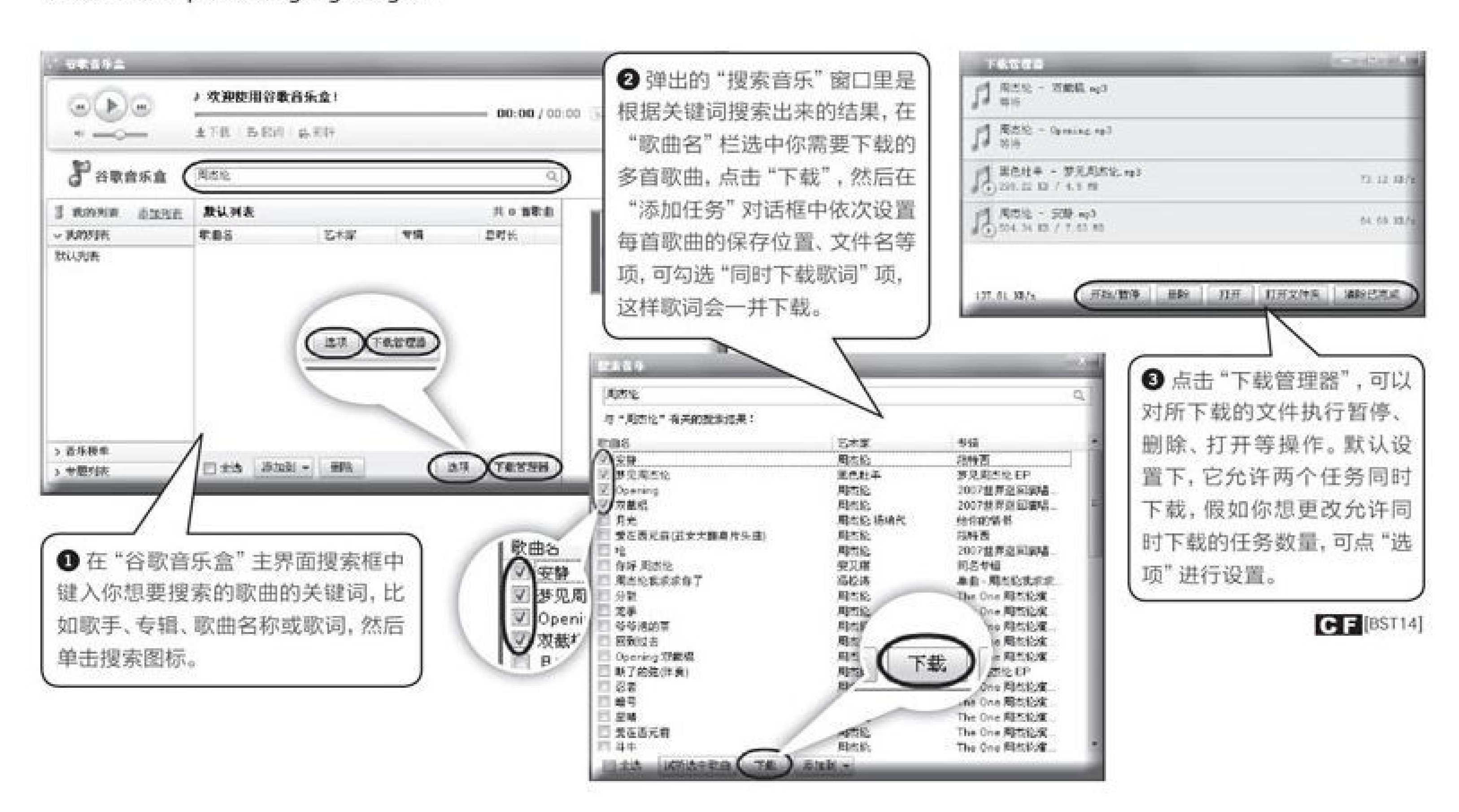


正版音乐 批量下载

●文/山一居士

想下载正版音乐，许多网友会首选“谷歌音乐”，里面不但新老歌曲专辑应有尽有，而且搜索方便，更重要的是所有歌曲都具有“巨鲸音乐网”提供的版权，免费不说，音质相当出众。但每次只能下载一首歌曲，要下载整张专辑，需一首一首去重复点击下载，有点繁琐。如果你正在为此事苦恼，“谷歌音乐盒”这款免费的网络音乐播放软件能助你一臂之力。

下载地址：http://music.google.org.cn/



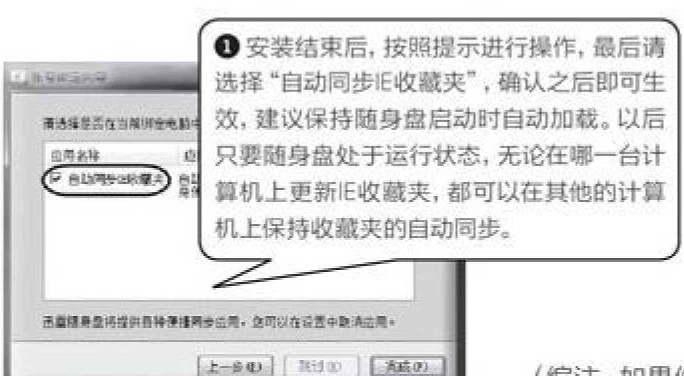
CF [BST14]

自动同步家里家外的IE收藏夹

●文/大江东去

小秦经常在家里和单位操作计算机，她希望在办公室能够用家里计算机的收藏夹，在家里也能用办公室计算机的收藏夹。虽然可以定期通过导出、导入的方法保持两台计算机的收藏夹同步，不过手工操作的方法总是觉得麻烦。而新版迅雷随身盘可以保持IE收藏夹的自动同步。

在家里和办公室的计算机上分别安装版本号不低于1.5.2.119的迅雷随身盘（http://down.sandai.net/walkbox/WalkboxDeltaSync1.5.2.119.exe）。



❷也可以在网页端访问迅雷随身盘，切换到“自动同步存储空间”页面，在这里可以对收藏夹的内容进行删除，同样会在其他运行迅雷随身盘的计算机上实现IE收藏夹的自动同步。

小提示

如果不想再自动同步IE收藏夹，可以打开随身盘的“设置”窗口，切换到“应用管理”选项卡，在这里取消相关选项的设置。

（编注：如果你用的是傲游浏览器，只要注册一个账号，也可实现收藏夹同步）。CF [BST15]



将QQ等级加速进行到底

网络世界，等级是一种身份和特权的象征，等级越高特权越多，比如交友、购物、娱乐等，在众多带有等级制的应用平台中，QQ等级颇受欢迎和关注。近日QQ电脑管家等级加速活动第二期续力启动，下面将QQ等级提升及加速的历史和目前在行的特权加速方法与大家分享一下。

QQ等级之演变

QQ等级体系自2004年上线以来，升级的规则和方法也经历了诸多改革和变更，最初QQ等级是以小时来计算的，后来腾讯公司将QQ等级升级规则变更为以"活跃天"为计算单位，2小时在线就可识别为一个活跃天，更平衡地满足用户对等级提升的需求。



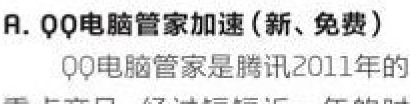


QQ等级之特权

QQ等级和享受的服务特权成正比，QQ等级的特权会在不同时期有不同的调整，目前大多是在游戏上的一些特权和福利以及QQ群和个性服务上的资格权限。现阶段最快加速QQ等级的方法是："QQ会员/超级QQ+QQ电脑管家+QQ输入法"（注：QQ会员和超级QQ不可叠加，两种条件同时满足时，以加速速度高的进行累积QQ活跃天）。



获得QQ等级加速的二三法



A. QQ电脑管家加速（新、免费）

QQ等级加速入口

QQ电脑管家是腾讯2011年的重点产品，经过短短近一年的时间，在用户体验和功能优化提升上都有着惊人的进步，在今年年初引进趋势木马查杀引擎之后，综合实力已几近赶超圈内同类安全软件。

而另一方面，在众多QQ等级加速的规则中，QQ电脑管家的等级加速幅度是最大的，活跃天增加一天即意味着初始成长值的2倍，而年费会员6级也不过1.8倍。

B. QQ会员加速

会员加速是升级体系中一直沿用的"古老"规则，不同的会员等级以及年费会员会有不同的等级加速度，从1.1~1.8倍不等，这个通道大家相对比较熟悉，此处不再赘述。

QQ会员加速规则

	普通QQ用户	QQ会员	年费QQ会员
VIP1	1天	1.1天	1.3天
VIP2		1.2天	1.4天
VIP3		1.3天	1.5天
VIP4		1.4天	1.6天
VIP5		1.5天	1.7天
VIP6		1.6天	1.8天

C. 超级QQ加速

超级QQ是针对手机QQ用户推出的一种特权服务，其等级加速的规则和QQ会员的加速规则相同，特权服务也同样遍及游戏、生活、购物等领域。

超级QQ加速规则

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1天	1.1天	1.2天	[illegible]
[illegible]		1.2天	1.4天	
[illegible]		1.4天	1.3天	
[illegible]		1.5天	1.6天	
[illegible]		1.6天	1.7天	
[illegible]		1.6天	1.8天	

D. QQ输入法加速

输入法加速的规则是：在不改变QQ等级原有计算方式的情况下，在QQ聊天中使用QQ拼音或QQ五笔的用户将获得QQ等级加速特权，幅度为0.1个活跃天。需注意的是，QQ2010正式版SP1以后版本才支持此等级加速特权。

个人资料中我的等级标签可查看目前的加速状况



注：1.1活跃天=管家1活跃天+QQ拼音0.1活跃天

结语

上述四种方法中，只有QQ电脑管家等级加速特权为限时活动项，且为等级加速度最大项，渴望加速升级的朋友们可以试一下。至于QQ电脑管家能否从用户需求上得到认可，还要看它在用户体验上的细节功夫了。

不用共享攒积分 好书照样免费下

●文/夏雨

新浪爱问共享资料中心，是一个很庞大的资料共享中心，在这里，你可以找到各种各样的图书或音频资料。但是，有些资源是需要积分才能下载的。对于每天很忙碌的你来说，也许根本就没有那么多时间去赚取积分。那么，难道只能看着自己喜欢的图书不能下载，白白地在旁边眼馋吗？非也！办法还是有的。

打擦边球 换个账号就能下

爱问共享上的免费资源（标价为0分的资源）的下载是不需要登录账号的。但对于标价为大于0分的资源来说，你必须登录到自己的爱问会员账号，且在自己的积分大于资源标价的情况下，才能进行下载。

注：如果你有新浪账号，不用注册新账号，用新浪会员注册账号也能登录爱问共享。

例如，你发现了一套好书，由10本组成，共享者的标价为每本5个积分，你下载这套图书就需要50个积分。但是，你的账户上在注册以后，最多也只有20个积分。怎么办？

第一种方法，多用几个邮箱注册账号，每用一个邮箱，你便可以获得20个积分，用3个邮箱注册三个账号，你就有60个积分。这样就可以把这套书拿到手了。（图1）



第二种方法，如果你不急于一次下载，那么，只要你的账户上有5个积分，你就可以每天只下载一本书，到第二天的时候，登录以后你会发现，账号上就又自动上涨了5个积分，你又可以用这些积分下载另一本书了。这样算下来，下载这套10本的书需要10天时间。不过，考虑到你的读书速度可能也没有那么快，每天下载一本，又不用主动赚取积分，倒也是一个行得通的懒办法。

第三种方法，用前两种方法结合的办法，多注册账号加上利用系统自动升值的点数来下载。这对于你发现了一套由多本图书构成的套书，或者一个精品资源集合的下载来说是很管用的。它能让你在尽量短的时间内，在不奉献出自己的资源的情况下，就能下载到自己想要的书籍。

以上几种办法，可以说是打了一个擦边球，是一种投机取巧的办法。但也毕竟是合理利用了网站规则而为的，因而也不能算作是非法。

货比三家 收费资源免费下



当你搜出一本收费图书的时候，先不要急于下载，这样会很快用完你本来就很可怜的那点积分。在这个时候，你需要做的，首先就是要看看在共享资源的下方“更多关于<某资源>的资料”这一栏下，是否具有同名的但不需要积分的下载链接提供（图2）。如果有，下载免费的，你的积分就省下来了。

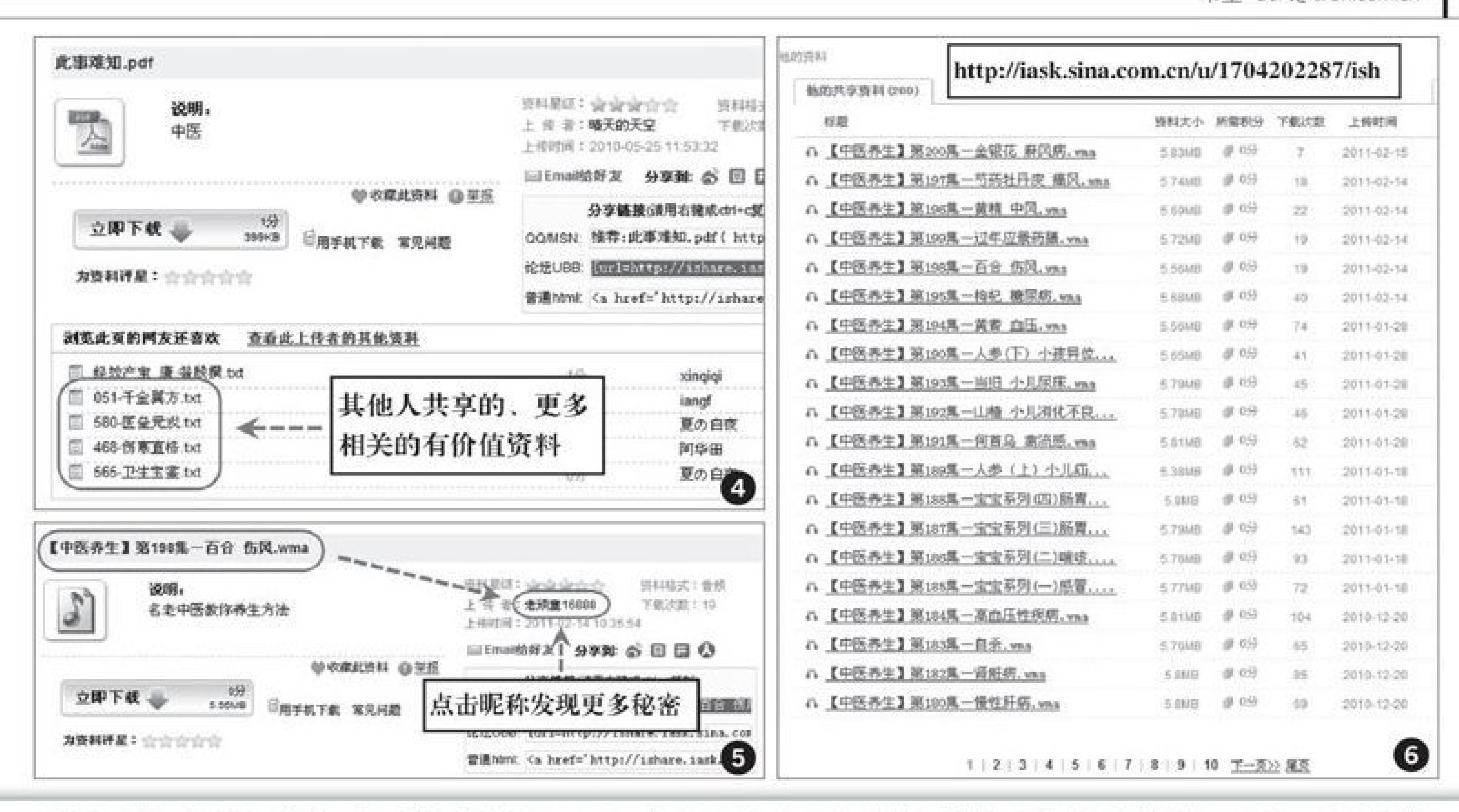
还有一个办法，就是将这本书的名称拷贝到上面的搜索框中，点击“搜索”按钮进行搜索（图3），看结果中有无该资源的免费下载提供。

顺藤摸瓜 一本带出一大批

有时候，当你发现一本好书，下载完之后，请不要马上离开。为什么？因为如果你马上离开，很可能就失掉了一次获得更多好资源的机会。

这时，你不妨看看下载链接下面的“浏览此页的网友还喜欢”一栏中的资料，你会发现与此有关的更多有价值的免费资料（如图4）。

此外还有，例如，我发现了一个很好的免费音频文件（如图5），如果你下载完后点击上传者账号昵称，进入其共享列表，也许你会发现，一个与此有关的免费资源宝库被你挖掘出来了（如图6）。



小编有话说：人们总是首先乐意下载免费的资源。所以，建议还是响应互联网的本质精神，上传资源免费为好。虽然，理论上来说，标一个大于0的定价可以得到更多的积分，但是，一旦相同资源在爱问中存在，那么，人们八成不会首选你的资源来下载。这样，就让你与浏览到你的文件的用户失之交臂，让你错过获得积分的一次又一次的机会。欲速则不达，说的就是这个道理。 CF [EDR01]

爱问资源免费下 积分赚取有窍门

●文/夏雨

在新浪爱问共享频道下载资源，对于只是零星下载一些资源的网友来说，不用登录，甚至不用注册用户，也能下载到自己需要的资料。但是，对于经常要下载图书的网友，积攒一些自己的积分还是很有必要的。只要你拿出一些精品资源共享，上传之后，有人下载，你就会获得积分。

但是，不是说资料往服务器上一丢，积分就能源源不断地流入你的账户，就可以万事大吉。同样的资料，不同的共享方法，获得的积分多少不同，这其中是有窍门的。

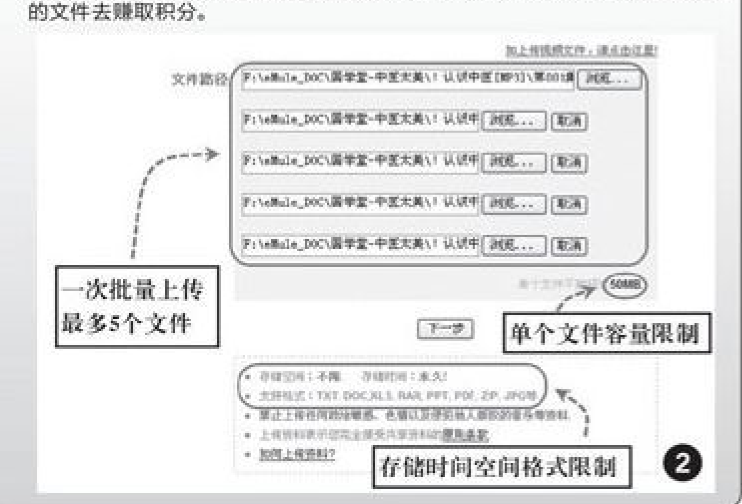
别急——分批上传 积分滚滚来



如果你有一个成系列的好资料要共享，建议你不要一下子把资料都传上去，而是采用分期分批上传的方式。因为，你每次上传的资料，可能在首页的滚动列表（如图1）中出现，这样就增加了人们访问你的共享资源的机会，等于是为你的资源做了一次广告。反之，如果你一下子将资料全拿出来共享了，一口气传完了，那么，再过几天你的资料在首页出现的机会就少了，除非是特别精品的资源。如果细水长流地分批分次上传，那么，每次上传都可能被人看到，下载的机会也就增多了，获得的积分也自然而然地增多。

温馨提示

爱问资料共享用户上传文件，每次一次性最多能传5个文件，单个文件大小限制为50MB以内，总的文件存储空间不限，存储时间为永久存储，支持上传的格式为TXT, DOC,XLS, RAR, PPT, PDF, ZIP, JPG等（如图2）。由于包括RAR和ZIP两种压缩格式，其中可包含任意文件，因此，实际上你可以上传任何类型的文件去赚取积分。



书童 soft@cfan.com.cn

分类——脉络清晰 网友看得清

网友在发现某个人的某个共享文件精彩后，往往会顺藤摸瓜，进入资料共享者的共享目录中去寻求下载更多的资源。当人家进入你的目录后，如果你的目录中的文件是胡子眉毛一把抓，没有一个头绪，各类文件都混杂到一个单一的列表中，那么，人家很可能就感觉头大，因而离开。鉴于此，你最好将上传的资源分类存放，这样别人就能够一清二楚地看到，并选择下载你的资料了（如图3）。人家走了，你得不到积分；人家留下下载了，你就获得了积分。皆因有无条理，资源并无两样。因此，分类清晰的资源肯定有助于得到更多的积分。

对于即将上传或正在上传的文件，建议你最好在上传之前或上传文件的同时，建立适当的分类文件夹，将资料对号入座，存入相应的文件夹中。对于以前上传的文件，如果没来得及分类，也没有关系，你可以在任何时间重新组织分类你的文件（如图4）。将所有以前没有分好类的文件均按类别存放。



我的共享资料(200)

移动 删除 创建文件夹

这里的按钮也可以

用这几个按钮创建分类、选择和移动文件，达到文件分类存放的目的

全选 2 取消全选 移动 3 删除 创建文件夹 1

4

标价——收费免费 区别有学问

在上传共享文件的时候，有一个标价选择。系统默认的标价是0，如果你需要给资源标大于0的价格，可以自己定义1分、2分和5分这三种积分（如图5）。理论上来说，5比1大，标5比标1赚得多，但实际并不一定如此。人们在下载共享资源的时候，往往考虑到自己的积分情况，会去搜索免费的或标价更低的同名资源下载。同理，你在标价的时候，不妨也去搜索一下，看自己共享的资源是否为独门资源，如果别人已经有了共享，且标价为0，那么，建议你也标为0吧。否则，可能很少有人下载你的东西。如果拿不准自己的资源的热门程度，还是老老实实按系统的默认0标价共享吧。它照样可以为你赚到积分。因为，系统规定，只要有人下载你的资源，标价为0，你也可以一次获得1个积分。



宣传——虽有好酒 也怕巷子深

分批上传了资源，合理进行了分类并标注了价格，这还不够。你需要想办法让更多人知道你有好资源，以便有更多的人来下载你的资源，从而获得积分。你可以用在群里发送消息、群发邮件、微博发帖、论坛发帖等方式，将你的免费资源推荐给大家。因为你的资源是免费的，以给大家推荐免费好资源为幌子，这样大家也不会以为你在发广告做营销，而他们看到你的免费资源，轻轻点击链接，也能顺利下载，皆大欢喜。这样，你就会更快地获得更多的积分。

小编有话说

相信大家在用电脑处理一些日常工作、生活任务的时候，总会有一些独特的经验和技巧，也许这些经验和技巧对于熟悉这一任务的您来说算不了什么，但对于尚未接触或接触该类任务不多的人来说，借助这些经验技巧，可以少走不少弯路，节约很多时间。读者朋友们，如果您在使用电脑网络的过程中，有什么体会或经验总结，请不吝赐教，写出来奉献给大家吧！内容范围不限，形式不拘一格，欢迎来稿。来稿信箱soft@cfan.com.cn，小编期待您的美文大作。CF [EDR02]

书童 soft@cfan.com.cn

巧用替换 成批“标题”自动加

——也谈“正则表达式”替换实用案例

●文/常新

在处理海量文字内容(如公司数据资料或个人收藏资料)时，有时需要给每个内容不同的段落开头加上一个特殊的标志，以便清晰地界定版面各部分的内容。手工的添加方法只适用于短小文章，长篇大文只能用成批添加的办法。但是，普通的成批替换往往不能完成这项工作。这时，我们可以借助于文字编辑软件的正则表达式来完成。现以一个案例抛砖引玉，希望带给你一个广泛的思考。

案例介绍

我收集了一个电脑小知识库，里面有数千个问答，内容的格式如图所示(图1)，我希望在每个问题的小标题前面都加上“【标题】”这样的标识以便清晰界定每个问答，结果希望是如图(图2)所示的这个样子。我在尝试各种普通替换都无果后，最后借助于EmEditor正则表达式成批替换的办法解决了问题。现将实现过程与大家共享。

第1步：打开要替换的文档，执行“搜索→替换”菜单命令，在弹出的“替换”窗口的“查找”对话框中输入“^(*\nQ：)”。(如图3之①)

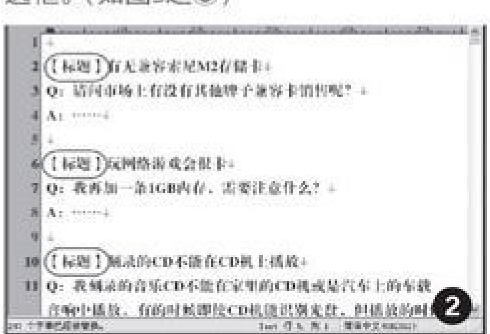
第2步：紧接着，在下面的“替换为”对话框中输入“【标题】\1”。(如图3之②)

第3步：选中“使用正则表达式”复选框。(如图3之③)

第4步：去掉对“仅在选定范围内”选择框的选择。(如图3之④)

第5步：点击“全部替换”按钮(如图3之⑤)实现全文替换。

经如上操作，你就会发现，全部数千条问答前面都自动加上了“【标题】”这样的标识，也就形成图2所示要求的样子了。





参数详释

照着上面的步骤操作，我想大家都一定能完成这个替换任务。但是，具体到别的替换环境，也许你就又不知道该怎么做了。知其然不知其所以然，因而，不能推而广之。那么，让我趁热打铁，就着上面的这个具体例子，详细解释一下参数所代表的意思。

1. “查找”框中的“^”符号(指双引号中的符号，以下同)

“^”符号代表从段落的开头搜索满足条件的内容。对于段落中间或者结尾中出现的满足条件的内容，搜索过程将会掠过，不予处理。

2. “查找”框中的“()”符号

“()”符号定义一些组别，按照“()”符号出现的先后顺序，如果有一个“()”符号组，则这个符号组的代码默认为1，后面如果出现多组以“()”符号标识的代码串，则依次分配给它们2、3、4……这样的按自然顺序排列的组号。定义这样的组号，是为了方便在替换对话框中引用。

3. “查找”框中的“.*\n”符号

表示从当前符号一直到第一个换行符号。就本例来说，就是从一行开始一直到本行结束。

4. “查找”框中的“Q：”符号

这是本例中要查找内容的文本标志，也就是我们看到的图1中表示每个问题开始的那行，行首出现的许多“Q：”标志。这个在具体的替换案例中，要替换成你的文档中的段首或行首的有代表性内容的标志。

5. “替换为”框中的“【标题】”符号

这个是新添加的内容。本案中，我们的目的就是要在标题行中添加这样的内容。这个内容，具体到不同的实例中，也需要替换成你要添加的新内容。

6. “替换为”框中的“\1”符号

这个符号对应于上面“查找”对话框中“()”符号对所包含的具体内容。数字“1”表示第1个“()”中包含的原样内容；如果“查找”对话框中出现过多个“()”，那么你可以在“替换为”框中的不同位置随意用形如“\1”“\2”“\3”等这样的代码引用内容，这就为替换内容的位置倒换提供了方便。有了这个斜杠加数字的转义符的帮忙，你就可以随意调换字符串的位置了。因为本例中只出现了一个这样的字符串，所以其优越性没有体现出来。如果涉及到两组或两组以上的字串位置调换，则会显得方便的多。CF [EDR03]

书童 soft@cfan.com.cn

中文姓氏笔划排队 资源管理器搞定

●文/刘英

在涉及到人员资料的档案管理时，档案目录一般要求有两种排序方式以便索引：一种是按姓氏拼音由A到Z顺序排序，一种是按姓氏笔划由小到大排序。如果人员的资料如照片录音等放在以名字命名的文件或文件夹当中，那么，用什么办法来生成人员资料按姓氏笔划来排序的列表呢？

以前，遇到这种情况，我看到许多人这样做：先想办法生成文件列表，然后借助Excel，把列表拷贝到Excel当中，按姓氏笔划排列人名。我自己也这样做。后来在学习琢磨中发现，原来还有不借助于工具软件就能解决的办法——只用Windows资源管理器就可以让文件自动按姓氏笔划排好。

到Windows资源管理器中赶快一试。你会发现，不管文件或文件夹名是英文的还是中文的，当我们用“详细信息”方式查看文件时，在文件列表标题“名称”上单击，文件名的排序方式都是按英文字母的顺序排列的（如图1）。系统对中文文件名的排序只以汉语拼音顺序排序。按笔划排序，微软能行吗？


系统默认的对中文文件名的排序方式，是按文件名第一个汉字发音的首字母，以26个英文字母排列顺序排序的。

其实，Windows设计时还是考虑到了这一点，要实现这种中国特色的按首字中文笔划的文件排序，我们需要做一番设置，而且这个设置埋藏得比较深，只是人们一般不注意而已。具体设置方法如下。

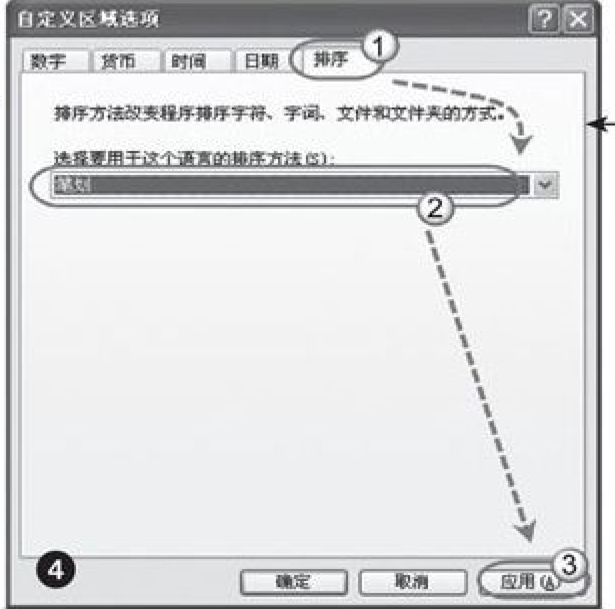
第1步： 启动控制面板，选择“区域和语言选项”一项（如图2）。



第2步： 在激活的“区域和语言选项”窗口中，选择“区域选项”选项卡中的“自定义”按钮，然后点“确定”（如图3）。



第3步： 在接着弹出的“自定义区域选项”窗口中，单击“排序”选项卡，在排序方法下拉列表中选择“笔划”，然后点击“应用”按钮（如图4）。



这样设置之后，重新启动计算机，然后打开资源管理器，定位到存放人名序列文件的文件夹，以“详细信息”方式显示文件列表，单击文件列表标题“名称”，你会发现，中文文件名已经按文件名首字笔划多少排序了（如图5）。之后，如果需要文件的姓氏笔划排序列表，你可以用在资料文件夹下执行DOS命令DIR加重定向的方法（形如：DIR *.* /on /b >LIST.TXT）来生成。


以“详细信息”方式显示文件列表，单击文件列表标题“名称”，你会发现，中文文件名已经按文件名首字笔划多少排序了

温馨提示

该设置只影响中文名称文件，不管以“发音”还是以“笔划”排序，用英文命名的文件，其排序方式总是按其文件自身的首字母排列顺序排序。

CF [EDR04]

书童 soft@cfan.com.cn

轻松打造自由式一键备份

●文/萨莉

每天备份自己的工作资料很有必要。我们每天工作涉及到的资料文件夹往往不止一个，有的资料甚至还可能保存在不同的硬盘分区中。若按常规的拷贝或压缩打包备份方法，需要重复多次操作才能完成所有资料的备份工作。下面介绍一种简单易行的方法，只用记事本录入几行字，就能完成一个备份工程。以后只需一键就可自动备份你的工作资料了。

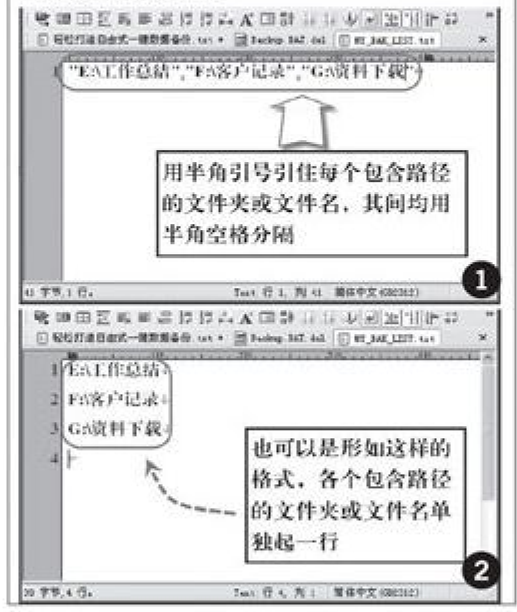
假设我的工作所涉及到的文件夹有“E:\工作总结”、“F:\客户记录”、“G:\资料下载”这三个文件夹，我希望在每天结束工作后，将资料打包备份到内部网服务器映射盘J:的My_BAK.rar压缩文件中。具体实现过程如下。

一、准备备份所用工具

为实现资料的打包和压缩存储，我们选择WinRAR软件。这个软件一般人的电脑中都有，如果没有，请先下载一个安装。在WinRAR的安装目录中，有一个名为Rar.exe的文件，这是我们创建一键备份程序所需要的文件，文件很小，你可以把这个文件拷贝出来，存放到你的工作目录中。当然，不拷贝也可以，但需要设置调用路径。

二、创建备份清单文件

接下来要做的事情就是把你要备份的文件夹的名称连同路径，写入一个TXT文件当中，用记事本工具就可完成。如本例，我们将备份列表文件命名为 MY_BAK_LIST.txt 文件。注意，在此TXT文件中，涉及到的文件夹或文件名之间必须用空格或另起一行隔开，且要包含路径。如使用空格隔开，每一个文件夹或文件必须加半角的引号。具体形式为如图1或如图2所示的样式均可。



三、编写一键备份程序

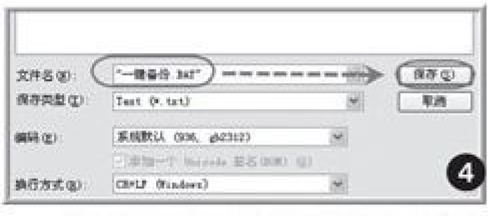
再接着就是编写一个简单的一键备份程序。不要一听编写程序就害怕。没学过编程也没关系，照我下面的样子做，只输入二十来个字母，很快就能搞定。

第1步：启动记事本程序，输入如下代码（如图3）：




```
del j:\My_BAK.rar
rar a -r j:\My_BAK.rar @MY_BAK_LIST.txt
```

第2步：将文件另存为““一键备份.BAT””（注意：要加半角引号）（如图4）。生成的“一键备份.BAT”文件要和MY_BAK_LIST.txt处于同一个文件夹中。



第3步：在“一键备份.BAT”上点击右键，发送一个快捷方式到桌面上以方便使用。

四、执行资料一键备份

只需双击先前在桌面上生成的“一键备份.BAT”文件的快捷方式，备份工作就会自动进行。（图5）



五、备份工程灵活应用

计划赶不上变化。也许，你的备份项目有增加、减少或变动的情况。这时，修改备份工程项目也不麻烦。只需修改MY_BAK_LIST.txt的内容即可。这样一来，修改备份项目的工作，其实就变成了一个简单的修改TXT文件内容的行为。用不了一分钟。

温馨提示

程序建立完成之后，存放Rar.exe文件、“一键备份.BAT”批处理文件和列表文件MY_BAK_LIST.txt的文件夹位置可以随意改变，但一定要保证这两个文件在同一文件夹下。

CF [EDR05]

语句与参数说明：

第一句del j:\My_BAK.rar的意思是删除上次备份的文件（如果你不是第一次备份，在备份前先自动删除上次的备份文件。如果你觉得这样不够安全，那么可改用ren命令暂留备份）。

rar——表示调用先前从WinRAR安装目录中拷贝过来的rar.exe程序；

a——表示进行压缩打包；

-r——表示连同子目录及其文件一同打包；

j:\My_BAK.rar——表示打包文件为My_BAK.rar，并存储在j盘的根目录下；

@MY_BAK_LIST.txt——表示要打包压缩的源文件从MY_BAK_LIST.txt列表文件中提取。



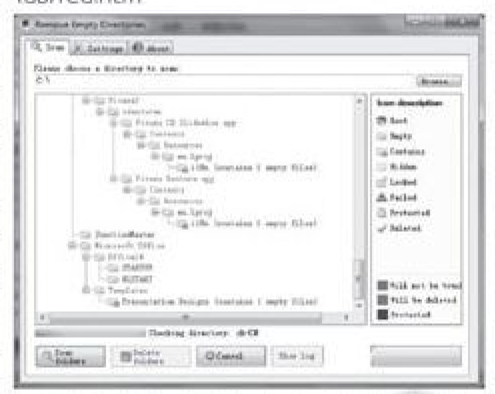
洽博 xit@cfan.com.cn

批量删除空文件夹工具

Remove Empty Directories是一个扫描并批量删除空文件夹的工具。搜索和删除空文件夹看似事小，但操作起来可不轻松。而Remove Empty Directories小工具的出现，很好地解决了这个难题。同时，在设置页面我们还可以设置忽略掉哪些文件或文件夹，比如 desktop.ini、Thumbs.db文件等，以防止误删除。

推荐指数：★★★

下载地址：http://www.jonasjohn.de/lab/red.htm



简单海报制作工具

Poster Forge是款简易的海报制作工具，通过几步就可以制作出简单的海报。只需要一张图片，你自己就可以做出极具风格的海报。给女朋友做一张，打印出来，挂在墙上；或者用一张全家福照片，也算是表达感情的另类方式。

推荐指数：★★★

下载地址：http://www.skycn.com/soft/34520.html

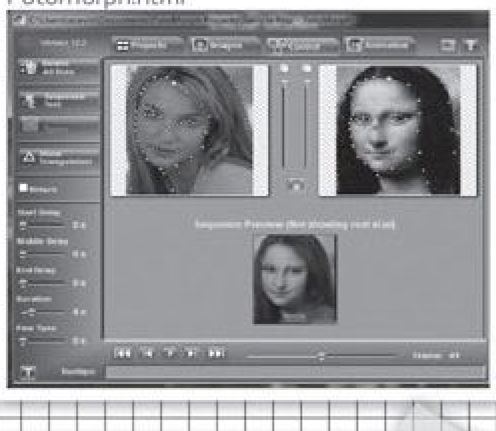


照片变形动画工具

FotoMorph是款照片变形动画工具，可以根据两张不同的照片，制作出渐变的效果。利用FotoMorph可以很容易的将美女渐变成蒙娜丽莎，或者让蒙娜丽莎眨眼，微笑。软件支持导出SWF/AVI/GIF等不同动画格式。

推荐指数：★★★★

下载地址：http://www.diphso.no/FotoMorph.html

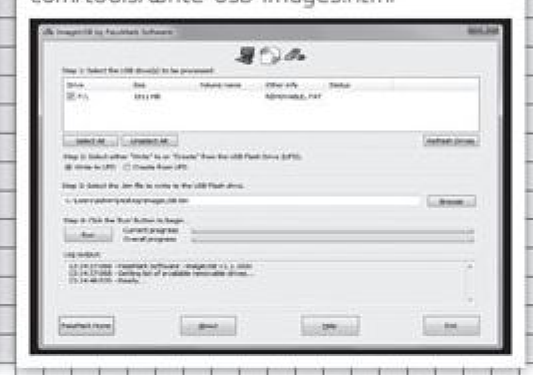


同时为多个U盘写入镜像文件工具

ImageUSB可以为U盘写入镜像文件，不过，和普通的镜像写入软件不一样的是，ImageUSB除可以单体写入外，还能用来批量制作数据盘。如果你的USB接口足够多，就可以复制到多个U盘。ImageUSB支持从bin文件写入多个U盘，也支持从U盘复制数据到U盘。需要先用imageUSB将U盘内容制作为bin文件。

推荐指数：★★★★

下载地址：http://www.osforensics.com/tools/write-usb-images.html



自动修正歌曲信息工具

虾米音乐网是一个高品质在线音乐网站，同时该网站有一款PC客户端叫虾歌。除了能播放歌曲外，还可以自动修正歌曲信息。当我们把信息不全的歌曲拖放到播放器，右键选择“关联虾米资料信息”，这时会弹出一个窗口“虾米资料同步”。除此之外，关联信息还会将歌曲的专辑信息及专辑封面等信息嵌入歌曲。

推荐指数：★★★★

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/88450.htm

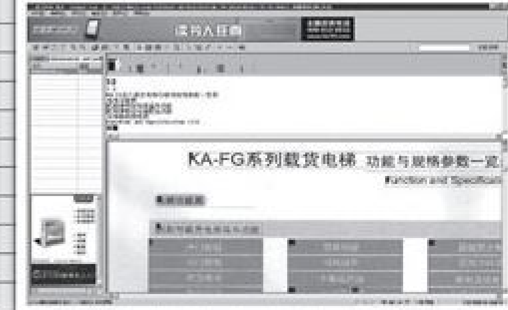


图片上文字识别/格式转换工具

没有什么比照着打印出来的材料，再把字原样输入计算机更让人没有成就感的了。而汉王PDF OCR则是应付这种情况的神器。只需将材料扫描或用手机拍照，然后交给软件识别成文本即可。汉王PDF OCR提供PDF自动转换 RTF/TXT功能，同时支持TIFF/JPEG/GIF等图像格式文本识别。

推荐指数：★★★★★

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/77263.htm



DoubleTwist——智能设备媒体管理同步软件

DoubleTwist是一款很有看点的软件。它支持所有主流的音频和视频格式，而且可以与您的手机，MP3播放器，PSP，照相机，以及更多的智能设备一起工作！软件首次打开后会自动扫描电脑媒体文件夹，导入相片/电影/音乐等多媒体内容建立媒体库。软件界面直观可定制，预览功能强大，各种媒体视图的管理非常给力。使用体验与iTunes相似，但是却更加灵活。

推荐指数：★★★★★

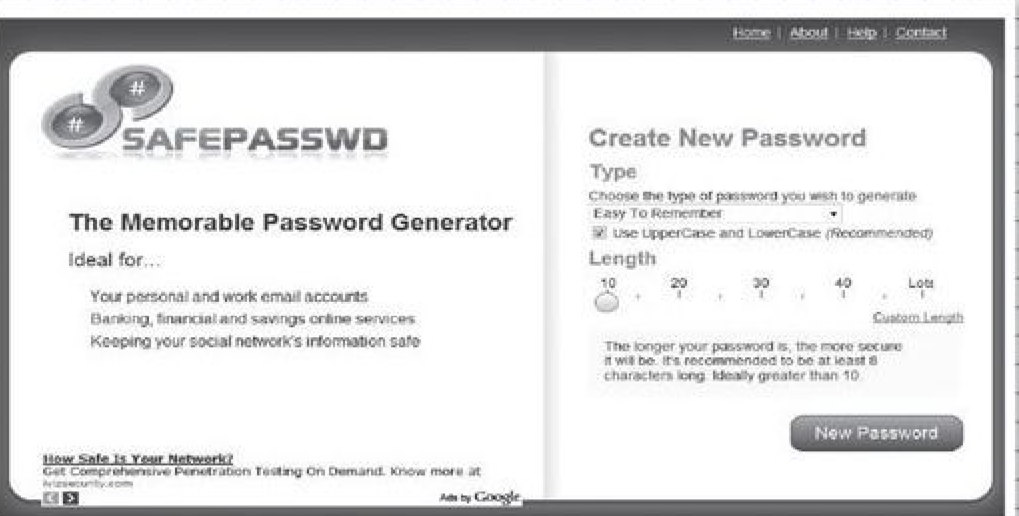
下载地址：http://67.228.121.123/dt/Home/Index.dt CF [KP01]

洽博 xit@cfan.com.cn

在线生成随机超级密码

网络上的资料最怕的就是账号密码被盗用，可是以电话、生日来作为密码，又容易被破解。那该如何产生一个超级难破解的密码呢？想出一个安全的密码，有时候的确是件不容易的事，如何你真想不出，那么Safepasswd可以帮你这个忙，Safepasswd就是一个专门用来生成密码的在线工具。在SafePasswd上，你可以选择需要生成密码的类型，并且可选择密码的长度。最后网站还会显示系统评估出的安全等级。

酷站地址：http://www.safepasswd.com



飞机航班实时位置模拟

天是靠不住的，航空公司是不能信的，航班是基本都会延误的……

想知道航班的实时情况？试试航图网！只需输入航班号就可显示相关信息。同时，在网站聊天功能里，还可对航班是否起飞、延误、机场流量以及气候等问题进行查询，以此了解航班和起降机场的情况，对可能发生的航班延误或不正常情况有直观认知。

酷站地址：http://www.airtu.com



在线PhotoShop类图片编辑

Photo Editor Online是一个基于Flash的在线图片编辑网站，页面酷似PhotoShop。与简单的在线图片处理工具不同，Photo Editor Online可以将图片保存在pixlr图库中。另外，还支持从Facebook获取图片并进行编辑，属于在云上的PhotoShop。网站支持图层、滤镜，以及一般的图片操作，足够各位设计师同学应急了。

酷站地址：http://pixlr.com/editor



Web版聊天工具聚合服务

imo.im是一个Web版聊天工具聚合服务，用户可以在上面使用各种聊天工具的Web版，包括AIM，ICQ，Jabber，MSN，MySpace，Facebook，Gtalk，Skype和雅虎通等。同时还允许用户保存聊天中的文本，语音和视频信息。目前类似imo.im的Web版聊天工具聚合服务网站虽然有很多，但唯独imo.im拥有Web Skype功能。实属聊天必备网站！imo.im让你远离安装、同时登录各种IM客户端的烦恼。

酷站地址：https://imo.im



在线观看精美的连环画

时光不会倒流，人生美好的回忆是童年，把想看的连环画(小人书)写在这里，在你累的时候，可以看看连环画来放松一下心情！28路网站以连环画、名著及中华传统文化精髓等内容吸引广大阅读者，始终以经典的故事、高雅的内容、轻松的呈现为目标，把我们民族最优秀的文化呈现在这里，做一个带给大家快乐和人文影响的平台。

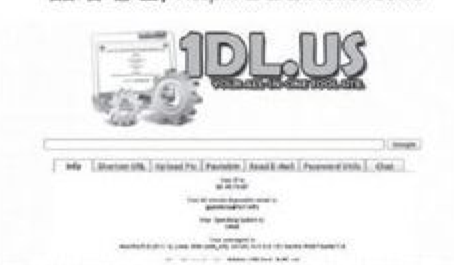
酷站地址：http://www.28lu.com



能录制声音信息的微博

想过微博不是用文字表述，而是用嘴巴广播出来么？没有错，Hollur就是这样一个能录制声音信息的微博。运作模式类似Twitter，不同的是Twitter限制字符数量，而Hollur则限制录音时间的长短。每次广播限制20秒的“言论”。听上去是不是很吸引人呢？那么准备好你电脑上的麦克风，开始在Hollur上广播吧！

酷站地址：http://www.hollur.com/



基于云计算的在线网络操作系统

在线操作系统已经不是新玩意，但是像网丫场这样一款基于云计算技术的个人在线网络操作系统，还是比较新颖的。系统提供了多项扩展应用，从而立体化地去实现了包括数据存储、在线办公、图片浏览、即时通讯、扩展应用等功能。

酷站地址：http://www.wgos.com



CF [KP02]

窗口菜单皆透明 咱比Win7牛

●文/郭建伟

Win7那绚丽的界面和透明特效确实很拉风，让很多运行XP的古董机用户自惭形秽。其实，借助一些对系统资源占用率低的免费软件，同样可以让XP的窗口、菜单、任务栏等对象穿上“华丽”的外衣，其效果丝毫不逊色于Win7。怎么样，动心了吧，还不快快行动!

让窗口变透明

Peek Through的运行需要.Net Framework 3.5组件的支持，在其主窗口（如图1）中的“Hot Key”面板中设定透明激活热键（默认为“Win+A”）。在“Transparency”面板中拖动滑块，设置目标对象的透明度。在“Options”面板中勾选“Start on System Launch”项，允许Peek Through跟随系统自动运行。勾选“Allow click trough of transparent windows”项，激活透明点击功能，该功能很有趣，允许您直接“穿越”透明窗口，操作其底部的目标对象。

例如当目标窗口变透明后，原本被其遮挡的桌面图标就会显示出来，您可以“穿越”该窗口直接双击目标快捷图标，执行程序快速启动操作。点击“Activate”按钮，激活并隐藏Peek Through。之后只需选中目标对象（桌面，窗口，任务栏），点击预设热键，即可将其设置为透明状态了。取消透明特效的方法很简单，首先选中透明对象，再次点击预设热键，即可恢复其正常显示。



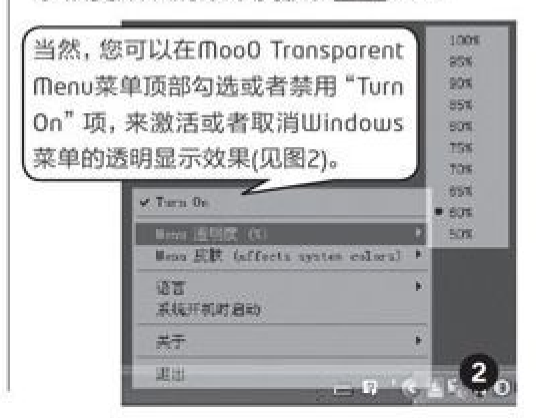
实际上，反复点击激活热键，可以快速切换目标对象的透明或者正常显示状态。更棒的是，即使关闭了Peek Through，也丝毫不影响您设定的透明效果。

让菜单变透明

Peek Through虽然神通广大，但无法让Windows菜单添加透明效果，MooO TransparentMenu恰恰可以弥补这一不足。当MooO TransparentMenu运行后，打开任意Windows菜单（例如开始菜单，右键菜单，任意窗口下拉菜单等），可以发现其界面变得透明，而且菜单的底色也变得更有特色，完全摆脱了传统菜单的呆板界面。

MooO TransparentMenu允许您根据调整菜单的透明度，在系统托盘中的MooO TransparentMenu右键菜单（如图2）中点击“Menu透明度”项，在分支菜单中可以调整菜单的透明度，范围从50%到100%。如果您选择了100%透明度的话，菜单就变得完全不透明了。合理的调整透明度，让您可以轻易的透过菜单观察到被其遮挡住的对象。

MooO TransparentMenu还可以更换菜单的皮肤，让其看起来更加华丽。在MooO TransparentMenu菜单中点击“Menu 皮肤”项，在分支菜单中提供了大量的皮肤项目可供选择，如果在其顶部同时勾选了“Change HighLight Color Together”项，表示可以根据选择皮肤类型，自动调整选中菜单项的高亮色外观。如果选择其中的“System Default”项，表示恢复默认的菜单皮肤。CF[XT01]



无需更新驱动 开启“硬件加速”

昨天心血来潮，想与堂兄激战一场CS，怎料进入游戏后画面异常卡顿，而且满屏幕都是条纹，根本无法正常游戏，无奈只得作罢。

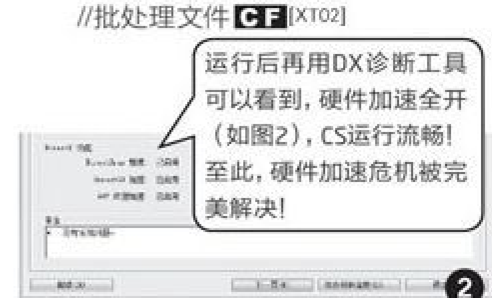
经过测试，游戏程序和显卡都没问题。打开DX诊断工具，发现DirectDraw加速和D3D加速都被禁用了。既然问题已找到，那就立刻动手解决。可是当打开显示属性却发现硬件加速默认的设置按钮竟然是灰色的，根本没法修改(如图1)。



难道只能通过安装显卡驱动程序来解决吗？其实，根本不必那么麻烦，只需将以下代码做成批处理文件后运行，就可以开启被禁用的“硬件加速”了。

```
reg add "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Direct3D\Drivers" /v SoftwareOnly /t REG_DWORD /d 0 /f 0>nul 1>nul
reg add "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\DirectDraw" /v EmulationOnly /t REG_DWORD /d 0 /f 0>nul 1>nul
gpupdate /force 0>nul 1>nul
echo 成功开启DirectDraw加速
//批处理文件
```

CF[XT02]



省出空间 删除Win7 SP1备份文件

●文/王志军



相信很多朋友已经通过在线更新或安装集成版的方式安装了Windows 7的SP1补丁包，如果是以在线更新的方式装SP1，那么更新的文件、注册表项高达86000多项，除去漫长的安装时间外（如图1），更麻烦的是安装完成之后，系统并不会自动删除由于安装SP1而生产的备份文件，无形之中占用了不少的磁盘空间，如果手工删除，显然是既费力又麻烦。

究其原因，主要是由于SP1作为Windows 7的一个特殊更新，系统考虑到日后用户可能会从控制面板的“程序和功能→已安装更新”中进行卸载，因此在硬盘上保留了相关的存档文件。假如你比较在意系统磁盘的空间，而且也不考虑卸载SP1，那么可以删除安装Windows 7 SP1所产生的备份文件，从而释放额外的占用空间。

最简单的方法：命令行下删除

单击开始按钮，从开始菜单中依次选择“所有程序→附件→命令提示符”，在“命令提示符”上点击右键，选择“以管理员身份运行”，进入命令提示符环境，手工输入如下命令并运行：

dism /online /cleanup-image /spsuperseded

耐心等待片刻，系统会提示“Service Pack清理操作完成”，由于安装SP1补丁包所产生的备份文件将被彻底删除，所占用的磁盘空间也会被完全释放出来，甚至比安装SP1之前的占用空间还少，唯一的后果是无法再通过控制面板卸载SP1补丁包，因此操作之前务必请慎重考虑。

最安全的方法：通过磁盘清理工具删除

可能你会觉得命令行删除的方法麻烦了些，而且也记不住那长长的命令，那么可以借助磁盘清理工具删除SP1的备份文件。打开“计算机”窗口，右击系统磁盘打开属性窗口，单击右下角的“磁盘清理”按钮，稍等片刻，扫描计算结束之后，此时会打开磁盘清理窗口，如图2所示，我们可以在“要删除的文件”列表中发现“Service Pack备份文件”的选项，选择之后清理即可。CF [XT03]



双拳出击 删除调用中的文件

●文/李智信

经常有朋友会遇到这样的困恼：想删除一个文件，却提示正在使用。那么，怎样才能干掉“正在调用的文件”呢？下面笔者给出两个办法。

方法一 巧用Win7资源监视器

当我们删除文件或文件夹时，可能会弹出讨厌的提示（如图1），先不要急着找第三方工具，咱们先用Win7自带的小工具试试看！

首先右击“Windows 7任务栏”，然后选择“启动任务管理器”在“性能 ”选项卡中找到“资源监视器”打开(如图2)。然后在“关联的句柄”一项中输入被调用的文件/文件夹名称，并点击旁边的搜索，在找到的进程中查找句柄名称，如果确认正是要删除的文件（夹），那就别犹豫了，动手吧！





方法二 召唤360，强力解除占用！

如果不是win7系统的朋友怎么办呢？近日，笔者更新了360安全卫士之后发现菜单中多了一项“使用360解除占用”，点开之后界面非常之简洁，直接开始解除即可。解除完毕之后再右键删除试试，是不是OK了呢？这个功能巧妙弥补了之前文件强力删除“不给力”的问题，值得一试！

小提示

如果这两个方法都删不掉的文件，就可以考虑直接使用杀毒软件检测一下了！

CF [XT04]

将SP1集成到系统 打造完美Win7安装盘

●文/前尘忆梦

每次重装系统，都让人十分头痛，不仅所有补丁都需要重新安装，光是安装各种驱动都是项不小的工作量。我们为何不制作一张包含了最新补丁和驱动程序以及常用软件的定制安装盘呢？这样以后再装系统时就可以一次搞定！

定制之前我们先要做好前期的准备工作，原版系统镜像（或安装程序）必不可少；还有微软发布的所有系统补丁以及一些自己喜欢的常用软件。

第一步： 在http://www.rt7lite.com/下载安装RT Seven Lite，安装完成后运行程序，默认的语言是英文，我们可以在右边的“Change UI Language”中选择“Simplified Chinese”（简体中文）。





第二步： 在“任务选择“标签中，勾选相应的选项，即可看到左侧相应的标签项就会开放。

小提示

如果你在制作改版Win7的过程中，没有退出RT Se7en Lite就强制关机，再次打开RT Se7en Lite肯定会碰到需要你先卸载wim文件的提示。不要惊慌，打开命令行窗口，执行以下指令即可解决问题。

```
dism /unmount-wim /mountdir:%temp%\rt_mount /discard
dism /unmount-wim /mountdir:%temp%\rt_mount_boot /discard
```

第三步： 切换到“整合集成“项中，在这里我们可以集成系统补丁，驱动程序，语言包，甚至常用的应用程序。



小提示

由于我们通常都是用Windows update来更新补丁的，因此很难收集每个补丁，这里推荐一款小工具：“AutoPatcher”，下载地址为：http://www.autopatcher.com/downloads 解压缩后执行压缩包中的“apup.exe”程序，然后选择下载“AutoPatcher for Windows 7”即可。（注意补丁的语言）下载完成之后，在”modules“文件夹中找到下载好的补丁，（后缀名是.msu）提取出来以备使用。

洛博　xit@cfan.com.cn

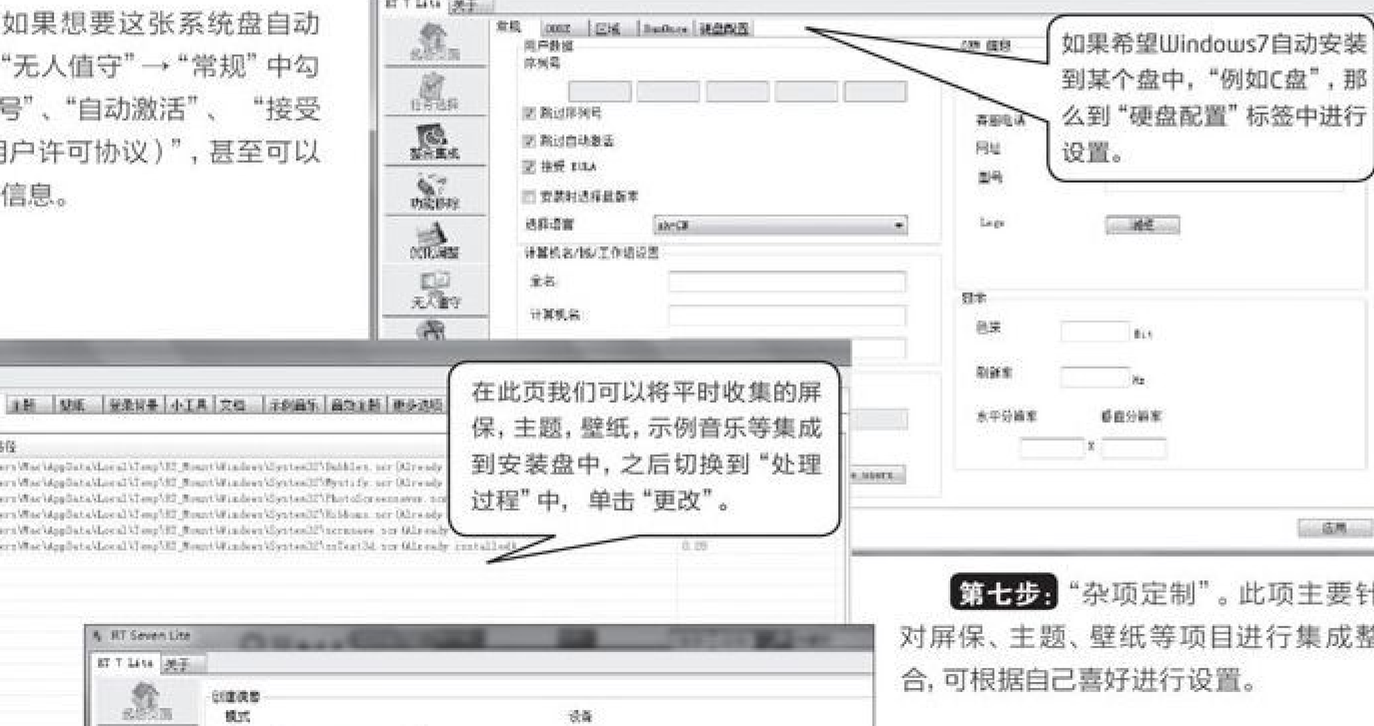
第四步：功能移除。Windows7操作系统虽然内置了许多实用的组件，但有些功能对于大多数来说很少用到，比如在Win7旗舰版中内置了意大利语，俄语，法语等多种语言包，日常工作中我们却用不到它们，安装在电脑中又占用硬盘空间，索性移除它们！



如果不喜欢每次运行软件都弹出UAC，可以将选项设置为“disable”（系统安装后可以再次修改）。

第五步：优化调整。在这里可以调整“控制面板”、“桌面”、“视觉效果”、“系统”、“Internet explorer”等10项，我们可以在“安全”标签下控制“反间谍实时保护”、“用户账户控制”（UAC）、“windows 防火墙”的开启或关闭。

第六步：如果想要这张系统盘自动安装，可以在“无人值守”→“常规”中勾选“跳过序列号”、“自动激活”、“接受EULA（最终用户许可协议）”，甚至可以自己定制OEM信息。



第七步：“杂项定制”。此项主要针对屏保、主题、壁纸等项目进行集成整合，可根据自己喜好进行设置。

点击“Creat Image”创建一个ISO镜像吧，当然也可以创建一个可引导的U盘安装文件，不过还是推荐创建ISO镜像，之后如果想用U盘安装，使用Ultral Iso就可以将镜像写入U盘。

第八步：漫长的等待之后，自己定制的Win7安装映像就做好了，不过先不要急着点“结束”，切换到“可引导ISO”选项中。**CF**[XT05]

无需格式化 将WinPE写入移动硬盘



●**文/江北书生**

Windows PE现在的最高版本为3.1，基于Windows 7内核，相对稳定，而且支持的硬件也比较多。同时，Windows PE的图形化界面也很有用，这也正是WinPE受欢迎的主要原因。但是它一般只运行在光盘上，而很多机器并没有光驱。虽然很多教程提到了将WinPE写入到移动硬盘的方法，但是都需要破坏移动硬盘上的数据，甚至要重新格式化移动硬盘。为了制作一个移动硬盘版WinPE而重新拷贝那么多数据，根本不值得。其实，我们完全可以不用格式化移动硬盘，就可以将Windows PE安装到其上。

下载WinPE 3.1

从http://6.xp510.com:801/02月/Win7PE-CN.rar下载最新版本的WinPE 3.1。

确认移动可引导

将移动硬盘正确连接，启动Windows 7，右击“计算机”，选择“管理”命令，再单击“存储”→“磁盘管理”，找到移动硬盘，确认分区是“主要磁盘分区”。之后，右击第一个分区，选择“将磁盘分区标为活动的”命令（如图1所示，如果已经是活动分区，则此命令为灰色）。只有进行了这样设置，我们的移动硬盘才可以引导机器。



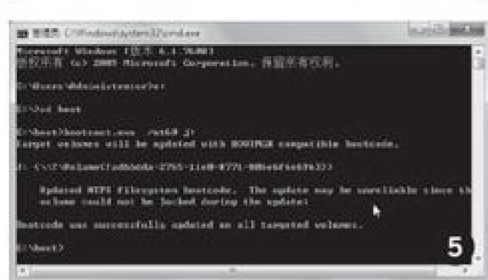
制作移动硬盘版WinPE

将下载得到的Win7PE-CN.rar解压缩，得到Windows_7PE_网络版.iso文件，再将Windows_7PE_网络版.iso文件解压，得到BOOT、PETOOLS文件夹和AUTORUN.INF、BOOTFONT.BIN、BOOTMGR和XTBETA-PE.ICO等文件。将BOOT、PETOOLS文件夹和BOOTFONT.BIN、BOOTMGR文件拷贝到移动硬盘的根目录下（如图2）。选中这2个文件夹和2个文件，右击，选择“属性”命令，在打开的窗口中选中“隐藏”框将它们隐藏起来（如图3）。这样我们在移动硬盘上就看不到这些文件了，也不会误删除了。



写入Win7主引导记录

把Windows 7安装光盘放入光驱，将其上的boot文件夹拷贝到机器某文件夹（不要放到系统区上），如E:\下。按下Win+R，输入cmd，打开“命令提示符”。进入E:\boot下，输入bootsect.exe /nt60 j:（如图4，本例中移动硬盘盘符为J），之后，可以看到主引导记录已经写入成功（如图5）。



使用硬盘版WinPE 3.1

将移动硬盘接到机器的USB口（必须是直接连接在机器南桥上的，而不是通过PCI转USB卡），在启动机器时按下相应的热键，一般是F8、F10、F11或Esc键可以出现启动菜单，选择我们的移动硬盘即可用它来启动WinPE 3.1，并可以利用它来修复系统（内置有Ghost等工具）或拷贝文件（如图6）。CF [XT06]



快速定位 让程序使用更顺手

●文/浙江联众卫生 徐怀平

电脑使用一段时间后，随着安装的软件越来越多，右键菜单中的选项也会急剧增加，而当我们要找到真正要使用的某项功能时，不仅需要“火眼金睛”，还要有耐心。

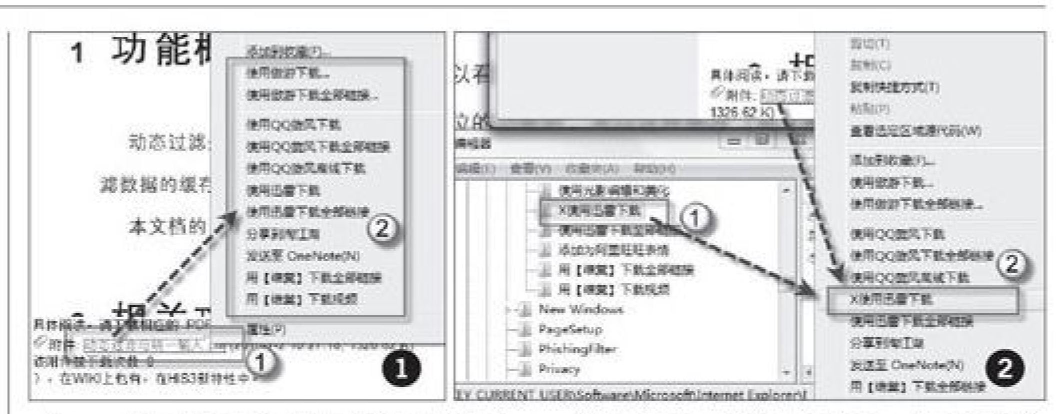
如何才能快速启动右键菜单中的某项功能呢？其实可以通过修改注册表的方法为右键菜单的功能指定快捷键，当需要使用某项功能时，单击右键然后按下相应快捷键即可。

例如：在打开网址想下载某个文件时，默认的操作是在链接处点击右键，然后选择下载工具（如图1）。

但是像笔者这样同时安装多个下载工具的朋友也不在少数，而且每个下载工具都各有所长，这时通过鼠标定位来进行选择，想必比较麻烦。此时我们就可以用“使用迅雷下载”的自定义快捷键来快速运行迅雷软件。

要给“使用迅雷下载”定义一个快捷键“X”，可按如下操作：

首先在“开始”-“运行中”输入“regedit”来打开注册表，找到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt”，可以看到与网页右键菜单有关的功能。找到此项目，把它进行“重命名”，在名称的前面加入字符“X”（如图2）：



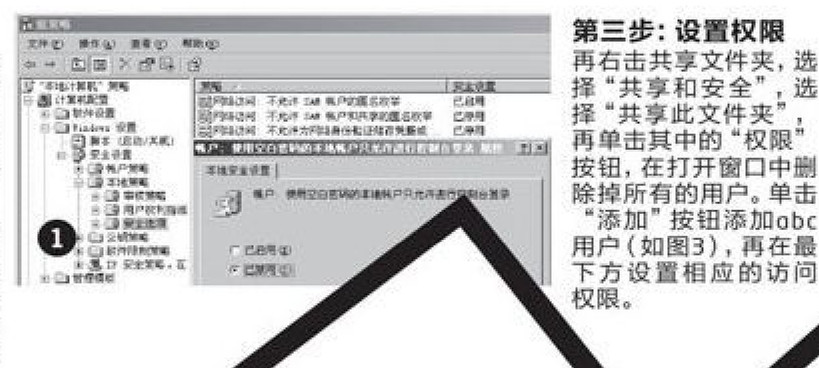
当我们再次使用IE内核的浏览器时，点击指定项目使用右键菜单时就会发现“使用迅雷下载”前面多了一个字符“X”（定义时我们尽量把键定义到离左手近一些的地方，方便右手鼠标，左手键盘）。要用它进行下载，只要按“X”就会打开迅雷进行下载，这样就不需要使用鼠标定位，自然提速不少。CF [XT07]

专人专用 赋予共享文件夹特赦权

同事之间相互访问使用大文件时都习惯建立共享文件夹，但是有时共享文件夹只想给某些特定的用户使用，而不允许其他用户访问。如果需要访问共享文件的这个用户恰好是你的领导，不好意思再设置访问密码了吧。最好的方法是让他只输入用户名，而无需密码就能够直接访问。

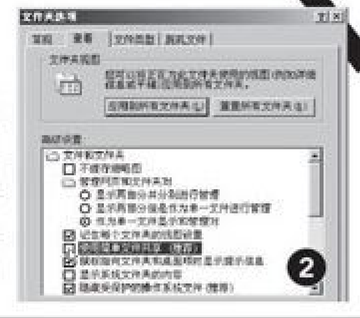
第一步：添加用户

先右击“我的电脑”，再选择“管理”，再选择左侧的“计算机管理（本地）”→“系统工具”→“本地用户和组”→“用户”，右击右侧窗口中空白处，选择“新用户”，设置好用户名（如abc）。接着，右击guest，选择“设置密码”，在打开窗口中为其设置好密码，并启用此帐户。接着，在此电脑上打开“组策略”编辑器，找到“计算机配置”→“Windows设置”→“安全设置”→“本地策略”→“安全选项”，再双击右侧窗口中的“帐户：使用空白密码的本地帐户只允许进行控制台登录”，在打开窗口中将其设置为“已禁用”（如图1）。



第二步：设置共享

接下来，在此机器上打开“资源管理器”，再选择“工具”→“文件夹选项”，单击“查看”标签，然后取消“去除简单文件共享（推荐）”前的小钩（如图2）。



第三步：设置权限

再右击共享文件夹，选择“共享和安全”，选择“共享此文件夹”，再单击其中的“权限”按钮，在打开窗口中删除掉所有的用户。单击“添加”按钮添加abc用户（如图3），再在最下方设置相应的访问权限。



第四步：无需密码访问

只要把用户名告诉同事或领导，他登录你的机器时，只要输入用户名abc，而无需输入密码，就可以看到你为他特地设置的共享资源。而输入其他用户名和密码，则只能够登录机器，但却无法打开共享文件夹。

CF [XT08]

创新生活 微软领军

35年前，19岁的比尔·盖茨心中诞生了一个梦想："每个房间的每张办公桌上，都有一台个人电脑。"从那个时刻开始，电脑就从象牙塔里面走出来，向人们的日常生活迈出了第一步。35年过去了，电脑已经深植于我们的生活之中。不要把电脑简单地理解为一项为生活减负的工具，事实上，它对我们的影响，远远超出了你的想象。也许你没有发现你的生活正被渐渐改变着……



享乐更轻松

曾经我们的家里都有厚厚一摞音乐光盘，而现在那些被冷落的光盘早已在储藏室里积满了灰尘。于是你想到了，我们清晨起床，回到家里，工作完毕，做的第一件事情并不是筛选音乐光盘，而是顺手打开电脑。甚至不需要你再去挑选专辑，只需要轻轻双击媒体播放器。

这时，你会意识到不需要更换光盘和清理光盘的音乐播放器是多么轻松便捷！更轻松便捷的是，你发现你甚至不用下载任何播放器，不需要在网上海量搜索音乐资源，不需要将音乐文件分类安放——这就是微软Windows Media Center带给我们的无光盘时代。

当你再次将家中散落的音乐光盘扫入储藏室，拍拍手上的灰尘打开电脑，并双击Windows Media Center中的"最喜爱的音乐"播放列表。还没等手上的灰尘落地，美妙的音乐已经流入你的耳朵，你会惊讶于生活中的音乐像早上的阳光，从未离开过你的身边。

使用更方便

曾经和故乡的父母只能通过电话互道家常事，而现在的视频通话早已通过网络将你和家人拉得更近。对于上了年纪的父母来说，也许开关电脑或发起网络视频是一件轻松的事情。而当电脑出现故障的时候，即使你通过电话再详细地讲解，也不一定能够解决。这时，你就会意识到一个不出问题的系统是多么重要！至少是压根不用重装的系统。Windows 7桌面右下角的问题中心就是带给父母的一个福音，只要简单点击"一键修复"按钮，就可以简单地解决系统问题。如果不幸真的遇到系统崩溃的情况，也只需要使用Windows 7的一键还原功能就可以轻松搞定。

当你的父母再次能够和你视频通话的时候，你不仅会感慨于电子通讯科技给人们的生活带来的方便和惊喜，还会惊讶于现代科技如此轻易地融入你和家人之间！

生活更真实

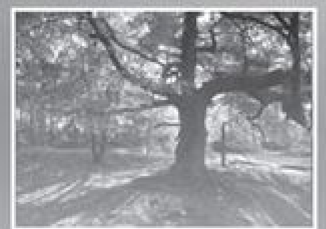
曾经我们用相册放照片、用彩笔画图、用电视机收看天气预报，而现在我们用电子相册放照片、用手写板画图、用网络查询天气预报。

这时，你会意识到一个比鼠标和键盘更直接有效的输入方式是多么重要！Windows 7的触屏功能支持多点触控，让你可以用手指代替鼠标，方便自然地完成操作。

当你用手指轻划相册就可以翻页，用双手在显示器上画图，而天气预报则会像日历一样每天自然呈现在你眼前，你惊讶于这个时代正为网络的过于虚拟而唉声叹息时，它却将虚拟的电子科技还原到双手可以触摸的真实。

时光飞逝，电脑早已像比尔·盖茨梦想的那样融入了我们的生活，而Windows依然在持续不断地通过科技创新，让电脑变得更智能、更方便、更实用。这些创新正无时无刻地引领并改变着我们的生活方式，难以察觉却又无处不在，悄然无声却又翻天覆地。






按需选择 过你想要的视窗生活

你想买到最in的服装，你想认识更多的朋友，你渴望更精彩的电影，你希望去更多的地方旅游。但是，你发现你会堵在去购物中心的路上，你发现没有时间看完所有的好莱坞大片，你不知道哪个旅游景点更值得你前往。为此，你的生活变成一团乱麻。其实，改变你的生活没那么难，只需要完成下面的测试，你就能找到让生活井井有条的钥匙了。

小提示
在下面的答题中，每个答案后面的数字表示要跳转的题号，最后将能判断出你需要ABCD中哪个解决方案。

1 你是哪种达人？
购物狂→2
交友达人→3
影音达人→4
旅游达人→5
工作狂→6

2 你更喜欢哪种购物方式？
网购→7
逛街→10

3 如何和朋友分享心情故事？
随时随地聊天→9
跟朋友窝在一起看电影或听音乐→4

4 你喜欢什么样的音乐和电影？
广播电台里的音乐节目→11
电影→12
电视节目→13

5 出发之前，你习惯做什么准备？
网上浏览大量资料→7
准备大容量硬盘和纸质本子，以便保存旅行中的照片和日记→B

6 工作的时候最看重什么？
和同事以及上司或下属的沟通质量→14
办公质量→15

7 你担心打开海量网页时电脑速度跟不上吗？
会→A
不会→8

8 你喜欢边购物边聊天或听音乐吗？
喜欢→D
不喜欢，我只喜欢专心浏览网页内容→A

9 什么场合下会聊天？
只在家里用电脑聊天→D
即使在室外，也会用手机聊天→B

10 用什么方法把室外的新鲜事物分享给好友呢？
录制下来，回头放给好友看→B
刻录下来，邮寄给好友→C

11 即使出门在外，也不忘记收听广播节目？
是的→B
不，我只喜欢在家安静地收听→C

12 看电影的时候也不忘记和网络好友聊天？
是的→D
不，我喜欢专心享受大片→C

13 看电视节目的时候也不忘记和网络好友聊天？
是的，这样可以把好玩的情节分享给他们→D
不，我喜欢专心体会节目有意思的情节→C

14 采取何种沟通方式？
开视频会议→D
随时发邮件沟通→B

15 哪方面的办公质量？
文件汇总和处理的质量→D
网上搜集资料的质量→7

A 你需要的是——微软的IE 9浏览器。它采用了GPU加速，浏览网页速度更快。而且，海量的网页也不会让你有安全隐患，它包含跨站点脚本筛选，被国际调研机构评为最安全的浏览器。除此之外，使用固定网站功能，还能从任务栏直接进入经常浏览的网站。

B 你需要的是——Windows Phone 7。手机丢失、迷路、硬盘不够大，这些问题在Windows Phone 7中都轻而易举被击碎。具备导航功能的Bing地图可以帮你筛选最佳路径，迅速达到目的地。再加上“Find My Phone”功能，即使是手机丢失，也能依靠此功能找回来。你还可以将想要保存或者备份的图片和日记，以及联系人资料备份到“我的手机空间”中，方便你随时查找。

C 你需要的是——Windows Media Center。这个平台可以让你收到卫星电视、网络电视、广播节目，无需再搜索海量网页资料。即使是你无法守着电脑，也能通过录制和刻录功能，把节目放到你最喜欢的时间看。

D 你需要的是——Windows 7。它支持双屏浏览和多点触控，让你工作娱乐两不耽误。同时，它还有自动更换壁纸以及更便捷的桌面小工具，让你的桌面好玩又好用。

你的生活可以就此多姿多彩，
但是，不要忘记，
这种绚丽生活的背后，
一定印着一个视窗的Logo。
这就是微软带给我们的视窗生活。

打造免费、可引导的U盘杀毒系统

●文/唐晓林

现在免费的杀毒软件越来越多了，可是我们的电脑还是会时常被病毒、木马等破坏。当病毒、木马破坏了我们的电脑，进不了系统或者上不了网，而电脑中的资料又很重要，不能去格式化磁盘重装系统的时候，您是不是感到束手无策？

制作U盘杀毒系统



按照提示完成后，就可以通过制作好的U盘引导开机了。

也许您会想到制作一个带引导系统的杀毒光盘或者U盘来解决问题，可是以前制作的U盘杀毒系统已经不能升级病毒库了，对最新的病毒木马已经失去效力。怎样才能制作一个支持升级并且免费的U盘杀毒系统呢？

恰好，卡巴斯基安全部队2011在2011年初的时候举行过一次大规模的KEY大赠送活动，相信很多朋友都得到了，而新版的卡巴斯基2011刚好支持用户创建应急磁盘，为何不试试用卡巴斯基来制作呢？

小提示

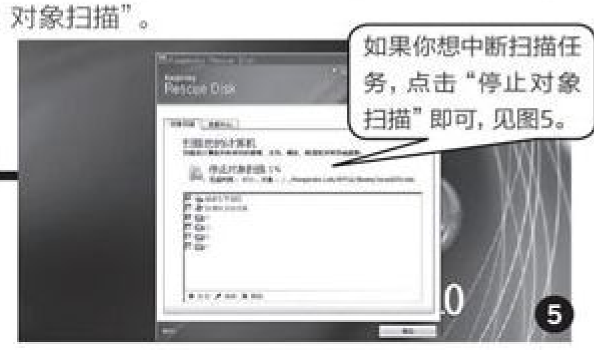
对于没有卡巴斯基KEY的用户来说，由于卡巴斯基软件提供了30天的试用期，所以也可以通过上述方法来制作U盘杀毒启动，只不过需要每过30天重新安装一次卡巴斯基。

使用U盘杀毒系统

U盘杀毒系统的界面很友好，点击左下角的三角形图标，它会弹出一个仿Windows的菜单，功能很丰富，有Web浏览器、截图、网络设置等等。打开控制界面后，你可以进行一些简单的、基本的设置，然后再选择你需要杀毒的空间，见图4。



在勾选好你需要杀毒的空间后，点击“开始对象扫描”。



尤其值得称赞的是，在用U盘启动的过程中，网卡会自动被杀毒系统加载，只要你的电脑是连上网络的，在这里，就可以打开浏览器浏览网页，浏览速度和方便的程度与在Windows系统一样，这样通过网络就可以为U盘中的卡巴斯基病毒库进行升级了，见图6。CF [AQ01]



防止偷窥 从保护摄像头开始

●文/王勇

摄像头为好友之间的在线交流提供了方便，如果稍有不慎被黑客利用，个人隐私安全同样会受到威胁。因为黑客一旦在你电脑中植入了木马，便能利用后门取得摄像头的使用权，在你毫无防备的情况下进行偷窥。为了防患于未然，我们完全可以通过安全辅助软件来进行一下简单的设置。

360安全卫士的设置

打开“360安全卫士”主界面，在“常用”标签下单击“功能大全”选项卡，然后在“热门推荐”中找到“摄像头保护”图标，点击打开“摄像头保护”对话框。默认设置下，该保护需要用户手动启动，将上方按钮选择为“已开启”状态即可（如图1）。

开启后当你需要启动电脑摄像头时，“360安全卫士”会自动弹出隐私保护器提示窗口，你需要点击“允许打开摄像头”图标后摄像头才能被允许开启。



点击左侧的“实时防护”选项卡，接着在右侧窗口“用户隐私保护”一栏下，确保“防止摄像头偷窥”该项复选框已经被勾中，最后点击“确定”按钮退出就可以了。

除“360安全卫士”外，腾讯出品的“QQ电脑管家”同样可以对防止摄像头偷窥进行设置，但是和“360安全卫士”不同的是，设置按钮并没用出现在软件界面，而是在QQ电脑管家的设置菜单中。

QQ电脑管家的设置

首先打开QQ电脑管家主窗口，单击右上方的“主菜单”图标，然后在弹出的快捷菜单中选择“设置”命令，此时会出现“设置中心”对话框。

经过一番设置后（如图2），若有未知程序启动你电脑摄像头时，QQ电脑管家会弹出警示窗口提示你是否真的要开启摄像头，以此来防止木马偷偷启动摄像头，保护隐私安全。CF [AQ02]

简单三步 手动查杀“免杀病毒”

●文/彭家进

大明的电脑最近使用着越来越慢，而且还经常死机，可是用杀毒软件查杀并没有发现病毒，于是叫朋友来帮他修电脑，检查后朋友告诉他中了“免杀”病毒，于是就把怎么发现和清除免杀病毒的方法告诉了他。以后再遇到此类病毒就可以自己手杀了！

1 用Winrar找病毒

首先，用Winrar在各盘符中查看，尤其是病毒喜欢藏身的系统盘符要重点查看。由于一些隐藏文件可以用Winrar软件查看，所以对付隐藏的木马病毒也可以用这招。通过查看，在大明的电脑里发现了一个通过Autorun.inf运行的病毒，病毒由Autorun.inf（引导文件）和Syslive.exe（病毒主程序）组成，但是如果直接清除是没有用的，因为病毒还在运行，需要先搞定进程。

2 使用tasklist /svc命令查进程

在大明的电脑里打开CMD，输入tasklist /svc后发现必要的系统进程svchost.exe服务竟然为暂缺(如图)，由此可以判定有病毒在作祟。接下来，用taskkill /pid程序的PID /f命令来结束进程，进程结束后如果svchost服务没有重新运行，证明病毒并没有双进程保护。结束进程就可以先避一阵风头了，但要完全清除病毒，还得从启动项里下手。

```
Rtvscan.exe          1860 Symantec AntiVirus
VDFMGR.EXE           1952
PDSched.exe          2012 PDSched
SVCHOST.EXE          3488 暂缺
cmd.exe              3500 暂缺
conime.exe           3516 暂缺
EMEDITOR.EXE         3548 暂缺
tasklist.exe         3560 暂缺
wmiprvse.exe         3592 暂缺
```

3 判断文件是否被劫持

现在很多的安全辅助软件都带有查看启动项功能，我们可以通过这些软件来查看启动项。当在大明的电脑上准备打开“360安全卫士”查看启动项时，却发现360安全卫士无法运行了。可是把360safe.exe改名后，却成功运行。有谁能做到这些呢？对！映像劫持！打开“开始→运行→RegEdit”→找到HEKY_LOCAL_MACHIME\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options，果然发现了大量的程序被劫持。

修复被劫持的程序，再启动360安全卫士扫描启动项，发现名为SysLive的启动项，可以肯定这就是我们要找的病毒了，马上清除！

打开病毒文件路径将程序SysLive.exe删掉，再用Winrar把各盘符下的Autorun.inf,SysLive.exe删掉，至此病毒完全清除。CF [AQ03]

书童 soft@cfan.com.cn

出版小册子 你自己也能

●文/ 志云

制作公司产品手册、内部出版物或个人打印收藏资料小册子等，常需要将一张大幅面的纸张对折成正反共四面来打印，四面四个页码，页码并不连续，但从折痕处折叠，用骑马订的方式装订成册，页码就连续了。这在印刷厂来说，简直是小菜一碟。但是，自己用电脑设计打印这样的册子，实现起来就有点难度。下面，我给大家介绍用金山WPS文字处理软件进行书籍折页打印，制作和打印一本这样的小册子的具体方法。

一、纸张尺寸选择

设计小册子所用的最大版面尺寸，就是你的打印机能够支持打印的最大幅面。比方说，如果你的打印机最大支持A4纸，那么在屏幕上设计页面就最大只能设置为A4。A4纸对折以后，刚好相当于A5纸的尺寸。

启动WPS文字软件，执行"文件→页面设置"菜单命令或双击页面左上角的空白处，打开页面设置对话框，在"纸张"选项卡下设置纸张大小为A4（如图1）。





二、折页参数设置

切换到"页边距"选项卡，在其"页码范围"一栏中选择"多页"一项后边的内容，该下拉列表框共提供3项内容可选：其中"普通"表示我们平常所看到的普通排版方式，不折页；选"书籍折页"方式打印的小册子，从左向右翻阅，也就是我们目前常看的图书样式；"反向书籍折页"方式打印的小册子，从右向左翻阅，就像古籍阅读顺序类似。

因为我们目前一般多采用现代阅读方式，所以我们选择"书籍折页"。这时纸张自动设置为横向，同时下面出现"每册中的页数"下拉框，我们一般选择"全部"（图2）。

关于"每册中的页数"这个参数，软件帮助系统中没有说明，使用者容易在这个问题上犯糊涂，不知该如何选择，故有必要说明一下（图3）：

由于构成小册子的每张纸都被分割成左右两部分，而且需要双面打印，因而每张纸上共有4页纸张相连但版面独立且不连贯的内容（折叠后才能内容连贯），所以每册中的页数都是4的倍数，如4、8、12等。如果页数不多，可选择"全部"，打印出的内容用骑马订方式装订在一起。如果页码很多的话，骑马订装了不好看，或不好装订，就要分册打印，例如，把1-32页作为第一册，33-64页作为第二册，以此类推，然后再将各册摞在一起进行装订，就需要将每册中的页数设置为32。这就是"每册中的页数"这个参数的由来。

三、页面边距设置

在"页边距"选项卡下，设置页面上下边距以及内侧和外侧边距。装订线位置默认为内侧，显示灰色，不可更改。装订线宽根据需要进行设置，页数不多时因为用骑马订装订，有无边距均不影响阅读，故而可设置为0；页数很多时，用骑马订装订不便，这时需要设置一定宽度的装订线，打印之后依据装订线位置进行装订（图4）。

以上参数设置好之后，单击"确定"，版面参数设置就算完成了。



四、版面内容确定

首先，在版面的首页制作封面内容，接着录入或从别的文章中拷贝所需正文内容，并插入目录。笔者建议，内容录入尽量放在页面设置、格式设置完成之后，特别是在有图片、文本框或其他对象的情况下，如页面设置不合适，需重新调整的话，容易造成版面混乱。如果是从别的软件环境下复制灌入文本内容，最好先通过记事本作为中转，以过滤掉其中包含的格式，避免发生格式错乱。

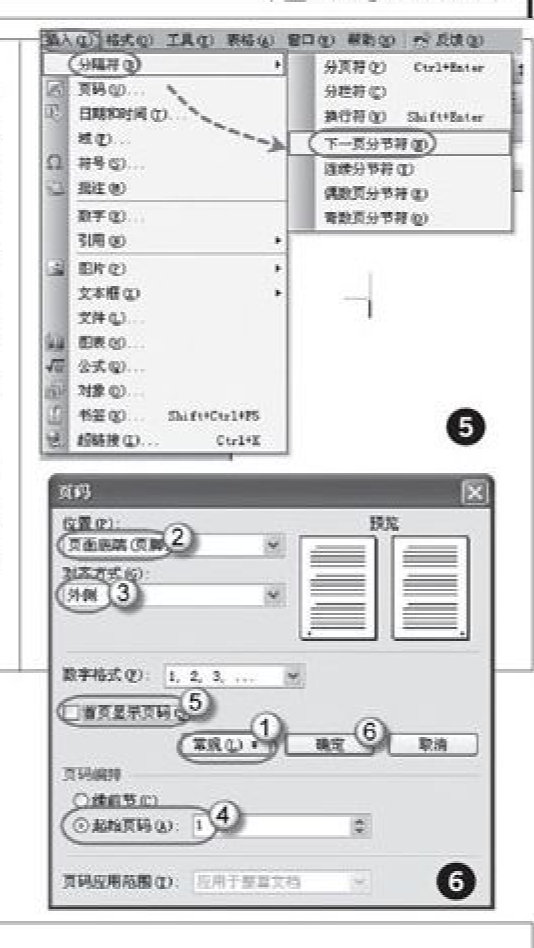
书童 soft@cfan.com.cn

五、册子页码设置

根据我们的习惯，封面不设页码，目录页码从1开始，正文页码也是从1开始。在WPS文字中，每一节内的页码可单独设置，因此可以通过在封面与目录之间、目录与正文之间分节来实现。

因为封面、目录、正文不在同一页上，因此需选择插入“下一页分节符”这种类型。插入分节符的方法是，将光标定位在要分节的位置，执行菜单命令“插入→分隔符→下一页分节符”即可（图5）。

分节后就可以插入页码了。执行菜单项“插入→页码”，弹出“页码”对话框。在“高级”按钮上单击，对话框就会扩展成高级模式，“高级”按钮变为“常规”按钮。在对话框中，将页码位置选择为“页面底端（页脚）”，将对齐方式设置为“外侧”，“页码编排”选中“起始页码”，后面的文本框自动填入起始页码为1。习惯上封面是不设置页码的，因此，我们需要将“页码”设置窗口中间的一个“首页显示页码”复选框的选择给去掉。按“确定”按钮，页码就插入到各页中了，封面、目录、正文这三部分均从第1页开始，而且奇数页的页码在右侧，偶数页的页码在左侧。预览结果如图6窗口右上角所示。（图6）





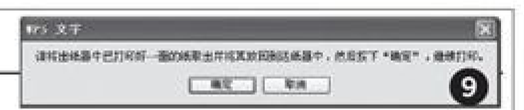
六、打印方式设置

执行菜单命令“文件→打印”（也可以单击常用工具栏上的“打印”按钮，或按快捷键“Ctrl+P”），弹出“打印”对话窗口。将右上角的“手动双面打印”复选框打上对钩，单击“选项”按钮（如图7）。

在“选项”窗口的“双面打印选项”设置中，要确保“奇数降序”与“偶数降序”有且只有一个被勾选（如图8）。这样设置才能保证在一面纸张完全打印完之后，不用手动调整每张纸的顺序，就可完整地将打印纸放入送纸匣，自动完成另一面的打印了。

七、开始进行打印

装好打印纸，回到“打印”对话框，设置好打印份数，按下“确定”按钮，打印机就开始打印了。注意不要改变打印纸出来后的顺序，让打印纸按出纸时的自然顺序排列；否则，会在打印另一面时不能和上一面的页码配套，出现页码混乱，无法装订。



待一面打印完毕，弹出对话框（如图9）提示，要求装纸。将刚才打印完毕的一摞纸张，按出纸时的原有顺序，扣过来放入打印机（一般是白面向上），按下对话框中的“确定”按钮，打印另一面。

八、打印成果装订

所有正反页面打印完毕，剩下的就是进行装订了。只要你上面的页面设置没有问题，打印参数值也没有问题，那么，将自然顺序打印出来的一摞纸张，整体沿着中线折叠一下就可以装订了。沿着装订线进行装订即可。经过这一步，小册子就制作完成了。

小编有话说

在这个实用案例中，有3处设置至关重要，一个是折页方式的设置，一个是手动双面打印的设置，还有一个是奇偶页的设置。小编在测试作者的文章时，起初比较粗心，没有留意纸张的顺序，当发现打印出来的页码排列无法连贯时，就将其重新调整了一下位置。后来才发现是自己的手太勤快，“主动”把出纸后纸张的顺序给弄反了。根据小编的经验，你还是找几张废纸，先搞一个只有几页的小册子测试打印一下，因为有的打印机的设置可能有所不同，也许你的打印机与上文所述正好相反呢。因此，测试一下是避免浪费纸张的好办法。 CF [BG01]

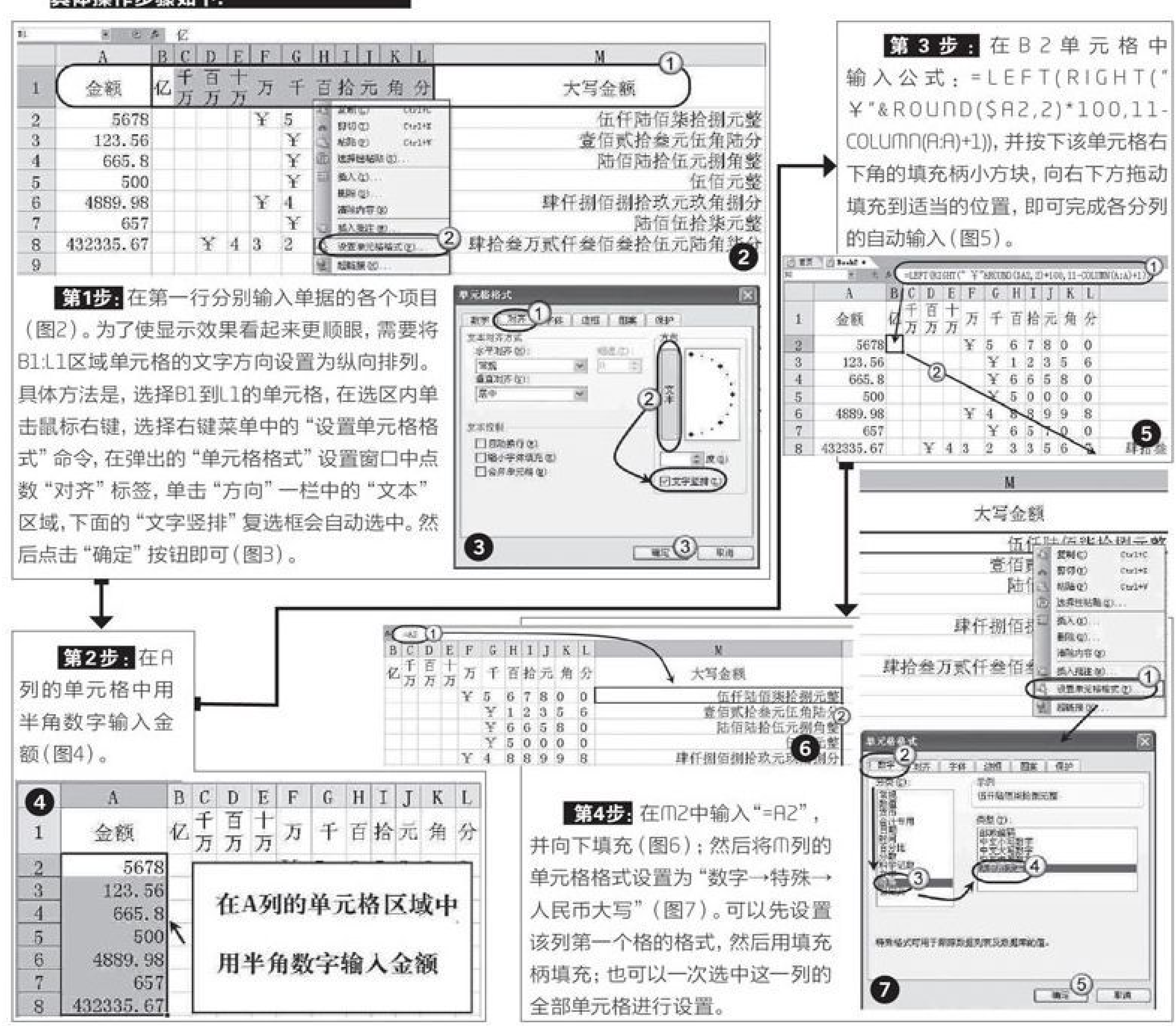
财务单据 金额格式自动填

●文/黑白书生

在涉及到财务记账和打印金额单据时，经常需要将金额数字分列填写在对应的万、千、百、十、元、角分的格子中，金额前还要加上一个“￥”符号，后面一般还要写上中文大写金额数字（如图1）。传统的方法是需要一个一个地手工填写，现在用电脑处理的机会增多了，如果在我们填入一个金额数字以后，让电脑自动为我们填写相同金额的分位栏目和金额大写栏目，就会大大节省我们的手工输入时间。本文结合函数的巧妙运用，给大家讲述具体如何在WPS环境下制作一份自动填写金额的财务账单表格的方法。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	金额	亿	千万	百万	十万	万	千	百	拾	元	角	分	大写金额
2	5678					￥	5	6	7	8	0	0	伍仟陆佰柒拾捌元整
3	123.56						￥	1	2	3	5	6	壹佰贰拾叁元伍角陆分
4	665.8						￥	6	6	5	8	0	陆佰陆拾伍元捌角整
5	500						￥	5	0	0	0	0	伍佰元整
6	4889.98					￥	4	8	8	9	9	8	肆仟捌佰捌拾玖元玖角捌分
7	657						￥	6	5	7	0	0	陆佰伍拾柒元整
8	432335.67			￥	4	3	2	3	3	5	6	7	肆拾叁万贰仟叁佰叁拾伍元陆角[illegible]分

具体操作步骤如下：



第1步： 在第一行分别输入单据的各个项目（图2）。为了使显示效果看起来更顺眼，需要将B1:L1区域单元格的文字方向设置为纵向排列。具体方法是，选择B1到L1的单元格，在选区内单击鼠标右键，选择右键菜单中的“设置单元格格式”命令，在弹出的“单元格格式”设置窗口中点数“对齐”标签，单击“方向”一栏中的“文本”区域，下面的“文字竖排”复选框会自动选中。然后点击“确定”按钮即可（图3）。

第2步： 在A列的单元格中用半角数字输入金额（图4）。

在A列的单元格区域中用半角数字输入金额

第3步： 在B2单元格中输入公式：=LEFT(RIGHT(" ￥"&ROUND($A2,2)*100,11-COLUMN(A:A)+1))，并按下该单元格右下角的填充柄小方块，向右下方拖动填充到适当的位置，即可完成各分列的自动输入（图5）。

第4步： 在M2中输入“=A2”，并向下填充（图6）；然后将M列的单元格格式设置为“数字→特殊→人民币大写”（图7）。可以先设置该列第一个格的格式，然后用填充柄填充；也可以一次选中这一列的全部单元格进行设置。

书童 soft@cfan.com.cn

经过上面的设置，一张自动填充的财务记账单就做好了。以后需要使用，只需清空第一列的数据，填写新的数据，后面几列中就会自动填上数据了。如果行数增加了，只需选择上一行，用该行右下角的填充柄填充复制格式就可以了。

附：函数和公式说明

公式说明

在B2单元格中，" ￥"&ROUND($A2,2)*100为" ￥567800"，根据RIGHT函数的特点（如果指定要截取的字符数超过字符串总长度，结果仍为原字符串），RIGHT(" ￥567800",9)的结果为" ￥567800"，最后LEFT函数取得首字符为空字符串。

以F2单元格中的公式为例：
=LEFT(RIGHT(" ￥"&ROUND($A2,2)*100,11-COLUMN(E:E)+1))
其中，" ￥"&ROUND($A2,2)*100结果仍为" ￥567800"，但RIGHT(" ￥567800",5)只取出右边的5个字符"67800"，最后通过LEFT函数取得首字符"￥"。

其它单元格中的公式计算过程以此类推，不再赘述。

小提示：RIGHT函数中的字符串"￥"前面多加入一个半角空格，目的在于将未涉及金额的部分置为空白。

函数说明

ROUND：返回某个数字按指定位数取整后的数字。
语法 ROUND（number,num_digits）
Number　需要进行四舍五入的数字。
Num_digits　指定的位数，按此位数进行四舍五入。
说明：如果 num_digits 大于 0，则四舍五入到指定的小数位。

LEFT：基于所指定的字符数返回文本字符串中的第一个或前几个字符。
语法：LEFT(text,num_chars)
Text 是包含要提取字符的文本字符串。
Num_chars 指定要由LEFT所提取的字符数。
说明：Num_chars 必须大于或等于 0。 如果 num_chars 大于文本长度，则 LEFT 返回所有文本。

Right：根据所指定的字符数返回文本字符串中最后一个或多个字符。
语法：RIGHT(text,num_chars)
Text 是包含要提取字符的文本字符串。
Num_chars 指定希望 RIGHT 提取的字符数。
说明：Num_chars 必须大于或等于 0。 如果 num_chars 大于文本长度，则 RIGHT 返回所有文本。

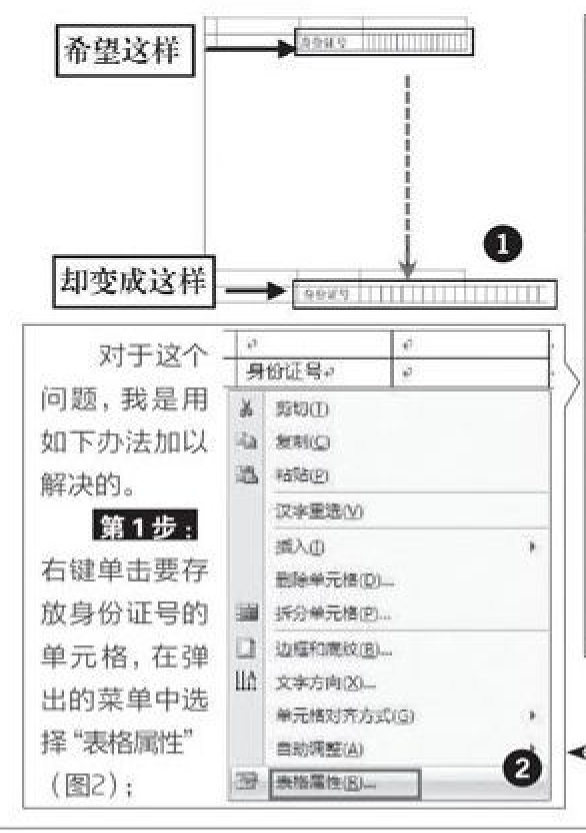
COLUMN
返回给定引用的列标。
语法 COLUMN(reference)
Reference 为需要得到其列标的单元格或单元格区域。

CF [BG02]

巧拆Word单元格 容纳18位身份号

●文/ 英子

在设计人员信息表时，要求填写身份证号码，有时要求在Word表格的一个单元格中输入18位身份证号码，而且要求身份证号的每个数字放入一个单独的小格中。也许你会说，这很简单，把单元格拆分成18个小格不就可以了吗？但是，当你一试的时候，你会发现，拆分之后，小单元格有不少超出了整个表格的边界，溢出到外面去了（图1）。



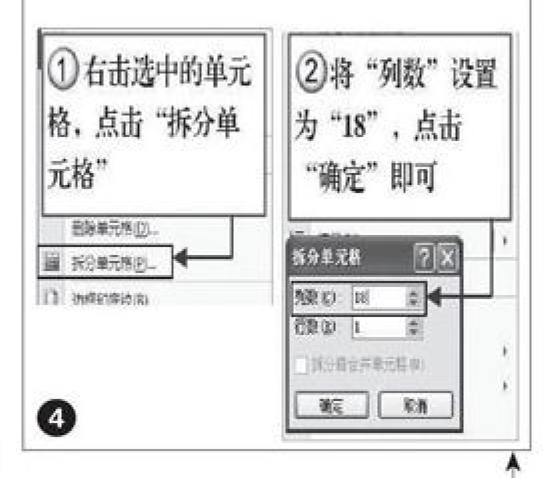
对于这个问题，我是用如下办法加以解决的。

第1步： 右键单击要存放身份证号的单元格，在弹出的菜单中选择"表格属性"（图2）；

第2步： 在"表格属性"窗口中选择"表格"选项卡，点击该选项卡中的"选项"按钮（图3），进入"表格选项"设置窗口，在这里将左右边距设置为0，然后点"确定"；



第3步： 右键单击刚才的那个单元格，选择快捷菜单中的"拆分单元格"命令，在"拆分单元格"窗口中将"列数"设置为18，然后点击"确定"按钮（图4）。



经过如上的设置之后，你再看看这个存放身份证的单元格，是不是规规矩矩地放在表格中了？赶快输入一个身份证号试试吧！CF [BG03]

书童 soft@cfan.com.cn

性别生日不用输 身份证里自动提

●文/ 英子

我们常常会看到一些个人信息登记表，上面列出的项目除了最必要的姓名和身份证号外，还要求填写出生年月日和性别等信息。这些资料往往会被收回去用电脑来管理或作统计。在身份证号码已经输入的情况下，我们还有必要再输入性别、年龄、出生年月日等信息吗？当然，你一定要这样做也不是不可以，但这样做实属多此一举。因为，本来在Excel中就可以有办法自动从身份证号码推算出出生年月日及年龄和性别等信息，自动生成表格项目。

一、解决问题的基本思路

大家都知道，身份证号码中包含有个人的出生年月日及性别等方面的信息。对于老式的15位身份证而言，第7到12位数即表示个人的出生年月日，而最后一位奇数或偶数则分别表示男性或女性。如某人的身份证号码为420400700101001，它的7到12位数字串为700101，这就表示此人为1970年元月1日出生；身份证的最后一位数为奇数1，这就表示该人性别为男性。对于18位数的新一代身份证而言，7到14位数代表个人的出身年月日，而倒数第二位的奇数或偶数则分别表示男性或女性。根据身份证号码的这些排列规律，结合Excel软件的有关函数，我们就能实现利用身份证号码自动输入出生年月日及性别、年龄等信息的目的，减轻日常输入的工作量。

二、函数预科班：Excel软件的MID函数

解决方案中要用到一个函数，所以我们事先作个扫盲补习。Excel中提供了一个名为MID的函数，其作用就是返回文本串中从指定位置开始特定数目的字符，该数目由用户指定（另有一个名为MIDB的函数，其作用与MID完全一样，不过MID仅适用于单字节文字，而MIDB函数可用于汉字等双字节字符），利用该功能我们就能从身份证号码中分别取出个人的出生年份、月份及日期，然后再加以适当的合并处理即可得出个人的出生年月日信息。

MID或MIDB函数的格式为：

MID(text,start_num,num_chars);

MIDB(text,start_num,num_bytes);

说明：Text是包含要提取字符的文本串；Start_num是文本中要提取的第一个字符的位置（文本中第一个字符的start_num为1，第二个为2……以此类推）；Num_chars是希望MID从文本中返回字符的个数。

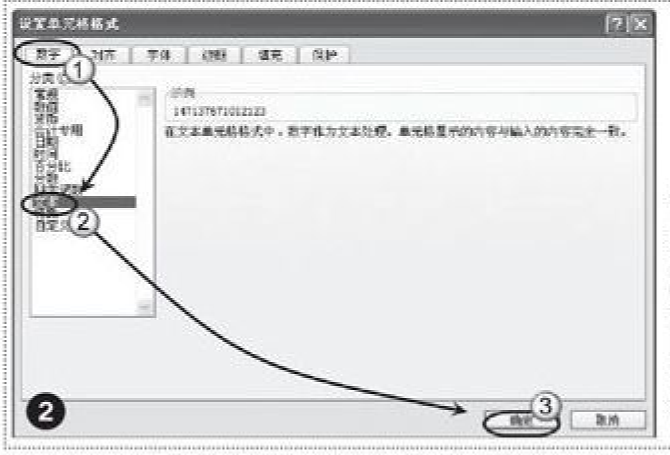
三、具体实现方法案例

假定某单位人员管理过程中，希望通过身份证号码自动得出员工的出生年月日及性别（假定身份证号码在B列，并且要在C列产生出生年月日）。以此为例，有关操作步骤如下：

第1步：选中身份证号码所在B列的所有身份证号单元格，然后执行“格式”菜单中的“单元格”命令，打开“单元格格式”窗口。（如图1）



第2步：选择“数字”选项卡。在“分类”栏中选择“文本”选项，然后单击“确定”按钮，关闭“单元格格式”窗口，这样将所有包含有身份证号码的单元格设置为文本格式。（如图2）

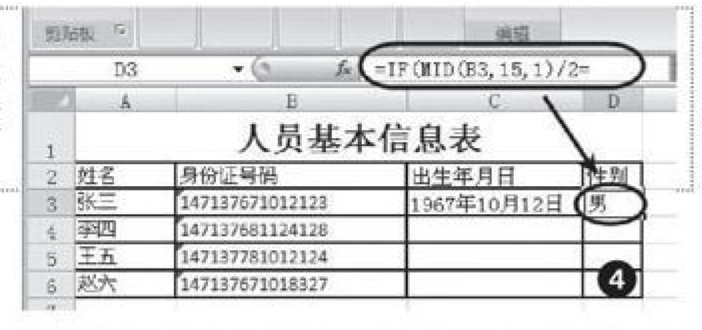


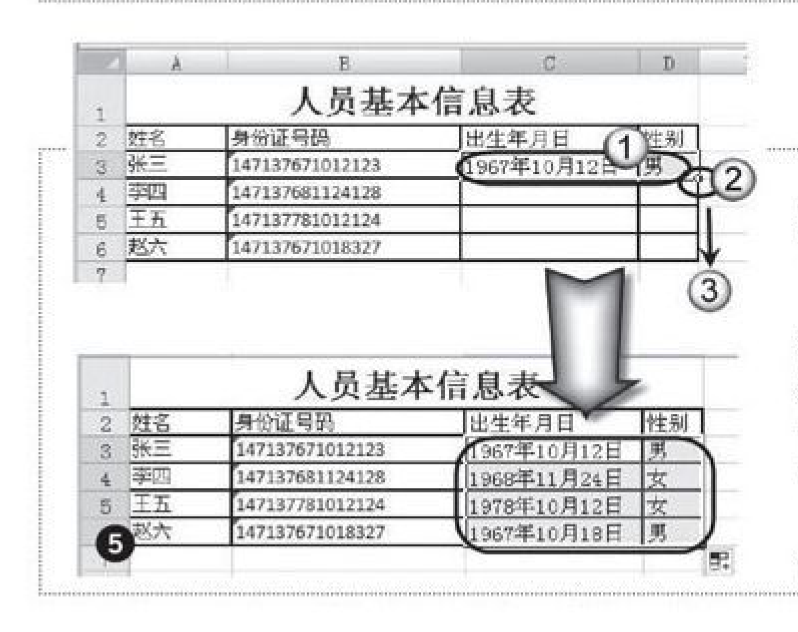
第3步：将光标移至C3单元格中，然后输入“="19"&MID(B3,7,2)&"年"&MID(B3,9,2)&"月"&MID(B3,11,2)&"日"”内容。其中MID(B3,7,2)就表示从身份证号码的第7位开始取2位数，得出该员工的出生年份，MID(B3,9,2)就表示得出该员工的出生月份，而MID(B3,11,2)则得出的是该员工的出生日期，这些信息再加上年、月、日等文字就会组成该员工的准确出生年月日“1967年10月12日”。（如图3）



书童 soft@cfan.com.cn

第4步： 接下来，将光标移至D3单元格中，然后输入"=IF(MID(B3,15,1)/2=TRUNC(MID(B3,15,1)/2),"女","男")"。这就表示取身份证号码的第15位数，若能被2整除，这表明该员工为女性，否则为男性。（18位身份证号的性别代码是第17位注意修改）（如图4）





第5步： 最后，只需利用单元格右下角的黑色小块（填充柄）的自动填充功能对其他各个员工的出生年月日、性别进行填充即可。（如图5）

上面是以15位身份证为例进行介绍的，现在使用18位身份证者越来越多，18位身份证的操作方法与此类似，只需对有关函数的取值位置进行适当调整即可（如将"="19"&MID(B3,7,2)&"年"&MID(B3,9,2)&"月"&MID(B3,11,2)&"日""修改为"=MID(B3,7,4)&"年"&MID(B3,11,2)&"月"&MID(B3,13,2)&"日""）。

这样就实现了由Excel自动填充员工出生年月日、性别的功能，有兴趣的读者不妨一试。CF [BG04]

身份证号难显示 巧妙输入路路通

●文/ 英子

如果你在Excel中新创建的表格中输入身份证号码，你会发现，输入的数字会变成科学计数法表示（图1）。那么，如何才能将输入的身份证号变为正确显示呢？能不能在输入的过程中就让它以正确的方式显示？



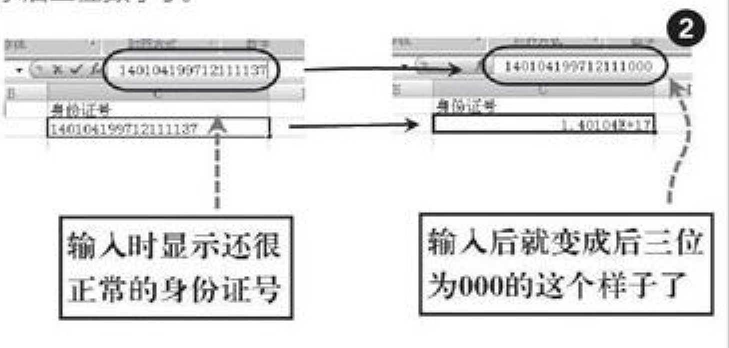
一个设置 正确显示身份证号

在Excel表格中输入15位身份证号，结果以科学计数法方式显示，失去身份证号的原样。这时，我们可以通过设置，让身份证号现出本相。

在存放身份证号的单元格上点击鼠标右键，选择快捷菜单中的"设置单元格格式"命令，在随后推出的"单元格格式"对话窗口中选择"数字"选项卡进行设置。选择"分类"列表中的"文本"，单击"确定"按钮。必须注意：设置之后，需要双击单元格才能实现转变。

不同于15位数的身份证输入。在Excel中，不经过设置直接输入或粘贴超过15位的数字，系统会自动将超出的数字用0替代。例如，直接录入18位身份证号时，末三位会被000替换，无法像15位身份证号那样正确显示（如图2）。输入后，即便是你重设格式，也不能正确显示后三位数字了。

因此，要正确显示18位身份证号，在输入身份证号前，就需要首先把输入区域设置为"文本型"单元格格式，这样就能保证输入的身份证号正确显示了。



综上所述，无论是15位还是18位身份证号的输入，最好还是直接先把空白单元格设置为文本形式，而不要在输入以后再设置，否则很容易丢失信息。

一个符号 巧妙输入身份证号

以上介绍的是通过先设置后输入的方法正确显示身份证号的方法，适合于输入或灌入大量身份证号的情况。如果只是输入个别的身份证号，工作量不大，还有一种更为简单方便的办法：在英文输入状态下，在要输入身份证号的单元格中，先输入一个半角的单引号，然后接着输入身份证号就可以了。CF [BG05]

书童 soft@cfan.com.cn

e族养生“经”（之一）

●文/金石豆



如今，电脑已经成为人类生活中必不可少的一部分。各行各业中整日与电脑为伍的人群越来越庞大。电脑在为人们的工作和生活提供方便的同时，也正在侵蚀着人类的身体健康。因此，电脑一族、爬网一族的养生问题是我们每个人不容回避，也不应该回避的问题。

鉴于此，从本期开始，办公栏目将定期或不定期地陆续为大家展示一些网友e达人的养生“经”，希望对大家有所启迪，能给大家带来一个健康的身体，在快快乐乐用电脑的同时，健健康康地活到100岁。

主动健康法——摆好架势再上机

首先介绍的是一种主动调节人体生理的电脑养生法。这是需要毅力和坚持的电脑养生法，长期使用，效果不错。

对于一个电脑发烧友来说，绝大多数人一坐在电脑旁就不想再动了，一坐就是大半天。这样的危害我想不用我说，大家也早就知道了。谁都知道科学的方法是，每上一会电脑（大约是40分钟到一个小时）就该起来活动活动，但真正能做到这一点的人就不多了。起初，我也是这样，但经过多年的折磨以后，我身上不舒服的地方一天天地增多了。体育锻炼没有时间，后来我就想出一个把体育锻炼和上机结合在一起的办法——摆好架势再上机。



这项体力与脑力相结合的电脑养生法，说起来也容易，开始你强迫自己做几回，一段时间以后养成习惯就好了。具体做法是，每次上机时，先将你的座椅从电脑旁推到别处，你可以根据你的电脑的高度，选择一种体育锻炼的架势，比如，如果电脑是放在落地电视柜上的，那么你可以选择标准打坐姿势、古人跪坐式或一腿蹬、一腿弓的现代人压腿方式上机；如果你的电脑桌采用的是普通办公桌的高度，你可以选择马步蹲裆式上机。使用这些方式上机，一般你不可能一次坚持很长时间，因为你不会有那么大的功夫，用不了几十分钟，你的身体会感觉累，但会发热，这时，你会主动要求改变，那就换一个方位或调节一下姿势。过上一会儿，你肯定比较累了，这时，就可以把桌椅拿过来坐下了。


站桩式上机姿势

以上动作可以在一天中反复进行多次。一个关键的难点就是，当你坐下来之后，会不会在一段时间之后再起来重复这些动作。这就要看你自己的毅力了。如果你自己不太自觉，建议你用软件提醒或软件自动强制锁定机器的办法来督促你进行这项活动。这类软件我刊曾有过介绍。

被动健康法——打造站坐两用工作台

相对于上面提到的方法，这是一种被动调节人体生理的电脑养生法。

大家既然已经知道，久坐是伤害我们健康的大敌。因此，减少久坐的时间，或者做必要的调整，能够有效缓解和消除这种因素对人体的伤害。打造一个能够升降的电脑工作台，方便实现站着、坐着、蹲着等各种灵活姿势上机，将可以有效地改变原来单一的上机模式，从而实现人体生理的被动健康调节。

这样的工作台可以自行设计，找家具厂定做，也可以买现成的升降台。具体使用方法是，每次上机前，先调节电脑高度，高度调整为适合站着工作的高度，站着工作一个阶段，当有站累的感觉时，可以降低高度坐下来工作；坐一段时间后，再调节高度，实现别的姿势上机，或者继续站起来工作。如此往复，你的颈椎、腰椎、肩膀等部位发生过度劳损的机会就会大大减少。



CF [BG06]

Windows 7

Windows 7+Office 2010 助你成为高效达人

Windows 7配上Office 2010，就像是天生的一对，让它们相互配合，会让你成为工作中的高效达人。

Microsoft Office 2010

让你的沟通更高效

以前，我们要向客户展示PPT，最好的办法莫过于把他请到你的会议室，然后把电脑和投影仪连接起来，再开始对着大屏幕滔滔不绝口若悬河。可是一旦有了距离限制，你就只能先把PPT用邮件发给客户，然后在电话里面给他一页一页地讲下去。现在，有了Office 2010的远程广播，你就可以不用担心这个问题了。方法很简单：你只需要点击Office 2010里面的“广播幻灯片”，然后添加你要展示的PPT文档，再把电脑自动生成的链接地址发给你的客户，他们就可以在浏览器里面看到你的PPT了。最妙的是，他们所看到的PPT，跟你电脑上正在展示的PPT是保持一致的，而且，他们甚至不需要在自己的电脑上安装Office 2010。

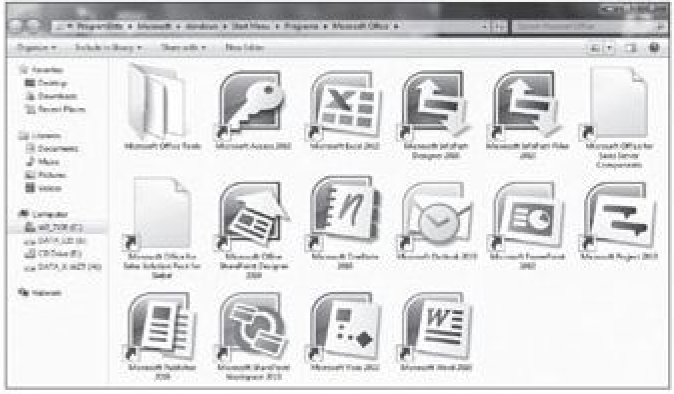
让你的记录更高效

“为什么你总是不能完整达到我的要求？”领导的这句话总是出现在你耳边？或许有这种情况，并不是你的能力有问题，你只是有些粗心，忽略了一些小细节的记录和一些准备工作而已。那么OneNote 2010就能帮上你的忙了。OneNote 2010是一个全能的数码记事簿，你可以用它记录下领导的所有要求，并把图片、视频共享下来，真正做到滴水不漏。而且它还能提醒你在出差时需要的一切准备工作，例如，安排行程和项目进度……从此再也不担心老板找茬了。如果，还是觉得打字不够快，有些抽象的概念容易混淆的话，别忘了Windows 7可是有多点触控和手写输入功能的，你可以直接在触控屏上简单画出领导要求的效果，甚至是一些极为复杂的公式也能一举搞定。



让你的编辑更高效

你总是会有多得数不完的文件要修改。一段时间后，想要用U盘把文件带回家，就会变得十分麻烦，因为你很容易就拿错文件，或找不到最新的那一版，回公司拿未免也太折腾了。而现在，有了Office 2010的Web Apps功能，你只需用办公室的电脑在Office 2010中创建一个文档，回到家后，直接使用家中的电脑登录Office Web Apps，就可以在公司最近编辑过的那些内容上，继续进行访问修改。只要有互联网的地方，就能使用这项功能，完全不受地域限制。



让你的搜索更高效

以前，要想查找到一份电子邮件，我们只能利用邮件名称、发件人名称或者文件名进行筛选和搜索。这种方式过于简单，我们每天不得不把很多时间浪费在分类、归档、忽略、清理上面。现在有了Outlook 2010的“对话视图”功能，一切马上变得不一样了，你再也不用在收件箱里一封封查找。只需开启会话模式，所有的电子邮件就会被分类压缩，不再只是单一的按时间排列，还可以按邮件内容主题排列，你只需要点击你目前工作的主题，所有相关的邮件都会显示出来。对于暂时不需要浏览的主题，你可以点击缩进。这样大量冗杂的邮件，你只需点击两三次就能找到需要的邮件，大大减少了查找时的点击次数。

而对于那些保存在电脑里面的文件，你可以使用Windows 7强大的搜索功能，不仅可以对图片、Office文档边输入边搜索，而且可以对文档的内容进行搜索。也就是说，你不用担心因为忘记文件名称不能进行搜索了，只需要输入文档里面出现的关键字，就可以马上搜到期望的结果了。

做美丽帅气潮人 玩转手机数码自拍

●文/小猴子iris

自拍一直受到充满自信的年轻人们追捧，连明星们也不例外，但是如果你对自拍的理解还停留在所谓左上角45度的非主流大头照上，那你就out了！即使是自拍，我们一样要像明星一样闪亮和美丽！下面我们一起来探讨吧！



从下往上看、大眼、嘟嘴做无辜状，虽然的确能在视觉上看起来让人变得脸小，眼睛大，下巴尖，但是无形中看起来也出现了不好看的白眼、畸形的三角脸，而且重要的是，谁愿意被人说自己脑残啊？所以，舍弃那些表情吧，我们应该用手机拍出艺术照般的美丽面目。大家可以对着镜子自行练习一些自己感觉不错的表情，比如美好的微笑、不经意的神情、酷酷的（切忌不要酷过头）、甜甜的、慵懒的，经过练习，你会觉得其实一个细微的表情改变，你都会显得与众不同，不随波逐流。

我们不止有大头

对于自拍来说，由于我们的手长有限，拍摄范围相当有限，所以几乎大家只有清一色的选择了大头照。其实，自拍还是有相当多的角度可以选择。平视、仰视、俯视、侧面，我们应该发挥想象力，发掘各种视觉，你会有不一样的自拍照，那些充满艺术感或者神秘的照片顿时让你和路人自拍拉开了距离……

找到最美的你

虽然大部分摄影师、杂志研究表明大部分人左面45度最美，但是我们可不一定全部都是大部分人之一。所以，你要做的是，照镜子，找到自己最美好的一个角度！推荐大家用小一点的镜子，更能模拟镜头寻找出你的美丽和帅气。比如猴子就是右边45度脸最漂亮，所以我长期以此入镜。且让猴子臭美一下。

大凡在网上被喻为非主流的自拍照，几乎都是一个模子，





不要再在厕所自拍啦

我们经常会看到很多人的自拍照场地都是厕所，原因很简单，一是厕所有镜子，可以方便看到自己拍成了神马样子，二是厕所关着门，想怎么摆姿势都可以，毫无顾忌。但是，但是，大家还是一眼就看出来是厕所……你美丽的脸背后是马桶、莲蓬头、沐浴卫生用品……这些都会导致你的相片质量和档次大打折扣。天高任鸟飞，海阔任鱼游！美丽的场景和场所很多很多，还是放弃厕所这个地方吧！选择场景最好是背后干净、明亮，才能突出自己，也可以选择一些场景，比如学校里、在外旅行的时候、在办公室里，带有场景感的照片，会变得不单调！

如果大家有任何意见可以和猴子进行交流，猴子的邮箱是irismmc@qq.com,也可以到猴子的微博（http://t.sina.com.cn/monkeymm）和CFan论坛图形图像区(http://bbs.cfan.com.cn/index.php)学习交流交流~祝愿大家都能拍出美美的照片！CF[SX01]



用普通DC也能抓住早春短暂的花期

●文/黄胜友

阳春三月，万物复苏，花卉盛开，正是户外踏青好时节。很多朋友来到公园、郊外赏花。然而春光易逝，好花也需及时拍。拍摄花卉当然是具有强大功能、微距镜头的单反相机最好，但是，就是操作简易的数码小DC甚至手机，一样可以拍摄出唯美的花卉来。下面就教大家如何用数码小DC拍出好的花景来。



太阳是最好的灯光师 首先要注意光线；对于数码相机来说，都设定了自动微距功能，拍花时把功能钮调到微距模式。一天之内，只要回避开中午阳光直射的时候，其他时间都是可以拍摄花卉的。要多观察，发现光线的最佳入射角度，找出最能体现花卉娇美姿态的方位。

要注意角度和距离 相机镜头要对准盛开的花卉，可以根据取景器的视窗，调整角度和距离。现在市场销售的数码相机，都有自查功能。镜头远和近了，在视窗内都可以看到画面的效果。傻瓜



相机特点是镜头焦距短，拍出的景物清晰度范围大。所以拍花时尽可能的靠近花拍摄，最好是特写，不要远距离拍摄花卉。这样才能得到花清晰背景模糊的效果，突出盛开的鲜花的娇媚。也可以将相机设置的光圈优先（如有此功能），把光圈开到最大，也会出现景深小、背景模糊效果。

要注意构图和背景 每台数码相机的取景视窗，就是一个精美的数码相框。随时调整构图，找到你想要的画面。同时要注意花卉的背景，背景乱会影响主体，所以处理好背景也很关键。一是可带一些深色或者浅色的背景布和纸，把凌乱的背景遮挡住，如实在没准备，把身上的衣服脱下来替代，也是可行的；另一种方法就是把其他花卉作为背景，但要注意色彩的搭配合理，再一个关键点是焦点要对在主体上，把背景虚幻掉，做到虚实相间、突出主体。



一定要端稳相机 有三脚架是最好的了，按快门时，才能轻松自然地按下，拍摄出来的就不会出现模糊的感觉了。特别是如果花在风中晃动时，焦点每时每刻都在改变，最好不要再让相机的晃动给你增添新的困扰。使用三脚架并保持耐心。最常见的情况是，风会时不时地停下来，花静止不动了，仿佛在瞬间为你“摆好姿势”了。这正是要拍摄的瞬间！如没三脚架，要善于利用现场的“资源”，如树干、砖块、台阶、墙体等各种可帮你固定相机的东东，都能助你一臂之力！

远取其势，近取其神。还想说的是，为了使照片更传神，最好拍花时搭配一些小昆虫之类的。要是有时间和耐心，守株待兔般地等着一只蜜蜂或者蝴蝶飞到盛开的鲜花的花蕊时，再悄悄地按下快门，一张精彩的图画就会在你手里诞生了。此外，一个在花丛中玩耍的孩子，或是背景中的栅栏，也会增加照片的趣味。

关于本文更多的花卉照片可访问CFan论坛图形图像区（http://bbs.cfan.com.cn/index.php）获取。

降低姿态 “沾花惹草”

Justdo：春光大好，小编也忍不住要去户外“沾花惹草”了！经过漫长的冬天,看到这些花花草草，不仅赏心悦目，还能感受到春天般的温暖。而且无论是拍摄花的过程还是欣赏的过程，都是件十分美好的事情。对于拍花，小编的切身体会是，一定要低，低，低！降低姿态，不要俯拍，不要平拍，要蹲下去，最好以比花还要低的角度拍。把花朵看作大自然王国的公主，以膜拜的姿态一步步靠近她，耐心等待，距焦在她最美的部分，几声咔嚓，永远留住她最美的瞬间。 CF [SX02]





让婚礼DVD的播放菜单动起来

●文/陕西 彭涛

表哥结婚的时侯我录制了精彩的视频，为了给他们一个大大的惊喜，制作DVD时我添加了特别的动感效果：为播放主菜单添加了背景音乐，将分段播放菜单设置为视频效果，可以播放不同的婚礼片段。怎么样，够酷吧？

序曲

这次我用鼎鼎大名Adobe公司非常给力的Premiere Pro 2来制作动感菜单，之所以选择Premiere，是因为它不但功能强大，还能刻录，也不需要转到其他的软件来补充，非常简单和快捷。把录制的节目采集到电脑后，先粗略地把废镜头剪除，特别是那些忘记按停止键时录制的地面（俗称扫地）镜头。再精剪和主题不相关的画面，在画面的切换中适当地添加相关特效、加字幕、做片头片尾等工作。

1 添加DVD标记

DVD的标记分为场景标记、主菜单标记和结束标记。在此我们先添加场景标记，在时间线编辑窗口中把播放指针移动到需要添加标记的场景处，如图1所示单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择添加DVD标签和下一级的场景命令。按同样的方法设置另一个场景标记。

指针

2 设置主菜单和场景背景

单击“窗口”菜单下的“DVD排版”命令。弹出DVD排版设置窗口，同时把该窗口向右边移动，露出左边的特效控制台设置窗口，如图2所示，单击“DVD排版”窗口中的“更改模板”按钮，在新弹开的DVD模板窗口中选择一种模板模式后，返回到原来的DVD排版窗口，在特效控制台菜单栏中，先添加主菜单的背景。

单击该栏中的“浏览”按钮，可设置为视频或图片背景，还可在下面继续添加融合的背景音乐。一般以有“美感”的和主题相关图片为背景为宜，如是海报则更好。同样，选择“DVD排版”窗口中下面的场景菜单后，再在“特效控制台”选项卡中设置场景菜单的背景和音乐。如图3所示。

3 动感场景菜单的制作



在“DVD排版”窗口中，先单击DVD菜单栏下的场景菜单，再双击上面场景菱形图标，如图4所示，在弹出的DVD标签窗口中，勾选动态菜单按钮，可设置显示动态时间。在名称栏中添加动感场景菜单的名称，单击确定按钮，返回到“DVD排版”窗口中。同样还可继续设置另一个动感场景菜单。

还可单击“预览DVD”按钮，预览DVD，感受动感菜单设置的效果，如不满意可关闭预览，继续设置。同时可把相关的菜单、场景等名称改为中文噢！最后，还可在该窗口中单击“刻录DVD”按钮，经过简单的设置后直接刻录成DVD。当然你要有能刻录的光驱，并且要先插入好空白的DVD光盘。

关于动感菜单的实际效果，读者可访问CFan论坛图形图像区（http://bbs.cfan.com.cn/index.php）进行欣赏。CF [SX03]

给全家福换上唐装

●文/凡鱼

春节期间，亲朋好友大聚会，很多朋友都照了全家福及合影。但业余水平的作品毕竟没专业影楼的看着光鲜。通过简单的后期处理，可以给全家福换上靓丽的服装，让全家福大放光彩。下面就教给大家讲解如何通过Photoshop（以下简称PS）给全家福换唐装，当然也可以换上其他各具风格的民族服装，不但能增加节日的喜气，自己也有成就感，一定会给你的家人带来与众不同的感觉！



小结：通过以上详细的图文讲解，相信大家已经明白合成换衣服的要点啦，大家可以举一反三地做出更加有创意的作品！有何不明白之处欢迎来到CFan论坛图形图像区（http://bbs.cfan.com.cn/index.php）学习交流。CF [SX04]

目标：持久耐用
管好电子书的电源

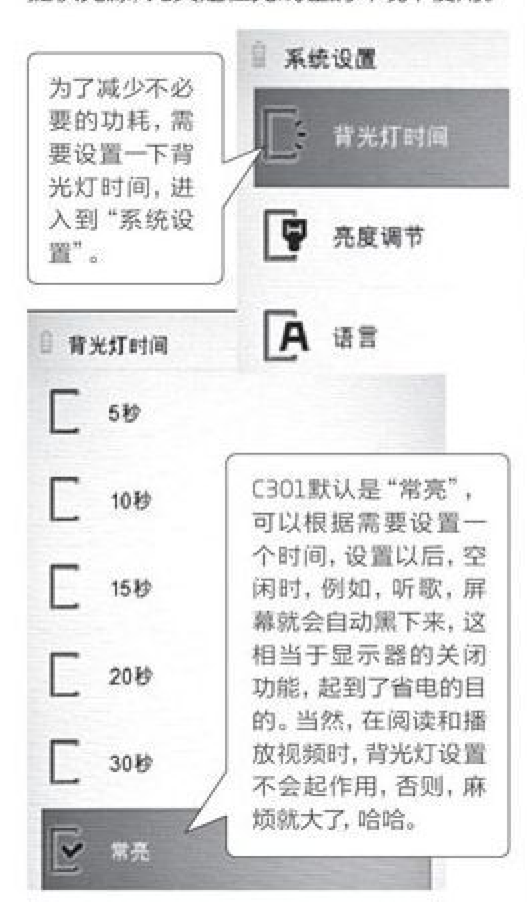
文 / 我心飞翔

随着彩屏电子书品种的增加和价格的不断探底，拥有电子书的朋友越来越多了。当我们亲手把玩电子书时，问题又来了：为啥电子书的电池这么不禁用呢？和官方标称的数值相差甚远？

想延长电子书的续航时间关键在于电源管理设置是否合理，下面，笔者就以采用TFT彩色液晶显示屏幕的爱可C301电子书为例来说明如何进行合理的电源设置。如果你没有电子书，利用本文的思路，通过微调电源管理设置同样可以延长类似MP4或手机这类数码产品的待机能力。

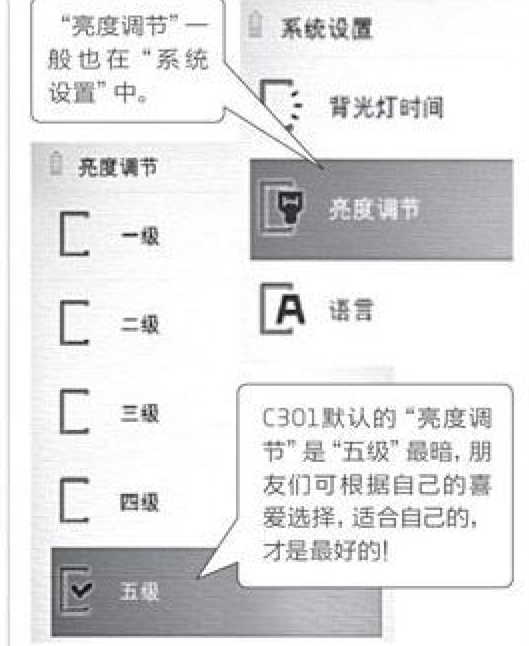
减少功耗，设置背光灯时间

背光灯只有彩屏电子书才有，作用就是提供光源，尤其是在光线差的环境下使用。



保护眼睛，减少功耗，调节亮度

有些朋友看视频，选显示器，总喜欢选择亮度高的，其实，这并不正确。在电子书上看书更要注意，如果亮度设置过高，一是伤眼，二是耗电，因此一定要选择适合的亮度才行。



短时间空闲，选择自动关机

为了减少功耗，电脑可以设置自动关机，电子书也有该项功能。



小技巧

如果自动关机的功能失效，可以试用“系统设置”中的“系统还原”，一般可以解决问题。

长时间空闲，就用睡眠关机

如果不想频繁开关，想在一个较长时间后自动关机，可以设置“睡眠关机时间”。

系统设置
背光灯时间
亮度调节
语言
时间设置
“睡眠关机时间”一般也在“系统设置”中。
睡眠关机时间

睡眠关机时间
20分钟
30分钟
1小时
1.5小时
2小时
不睡眠关机
很多电子书默认是“不睡眠关机”，要根据需要选择。同样，在阅读、听歌和播放视频过程中睡眠关机是不起作用的。

小提示

充电有技巧

很多电子书的USB接口只提供数据传输功能，并不提供充电功能，要充电只能使用充电器。还有，充电状态下不能实现自动关机和睡眠关机的功能。要提醒的是，为了避免锂电池性能下降，最好定期充电，如果长时间不使用可能导致电量过低而无法开机，需要先充电半小时以上再使用。

电子书两派的优缺点

目前电子书阅读主要分为两派，一是TFT液晶显示派，包括电脑、手机、MP4和iPad，一派是E-ink电纸书派。前者的优点是彩色，在光线较差的环境下能够正常阅读，功能强大，包括图书阅读、视频播放和图片、音乐欣赏等诸多功能，性价比很高，缺点是不适合长时间阅读，在强光下显示效果不好，耗电量高；后者优点是阅读舒适度好，耗电量低，缺点是翻页时有明显的屏幕拖影，只能以灰阶显示，图片效果不好，因为没有背电灯，因此在没有光线的环境下，不借助外面的光就无法阅读，功能单一，最重要的一点就是因为屏幕被垄断的原因，价格居高不下，要高出彩屏电子书不少。虽然彩色E-ink技术已经出现，但成本较高，终端产品的售价至少在2000元以上，性价比难以令人满意。

CF [DG01]

soft@cfan.com.cn 周璟



WM手机任务栏 添加图标有办法

文/飞云

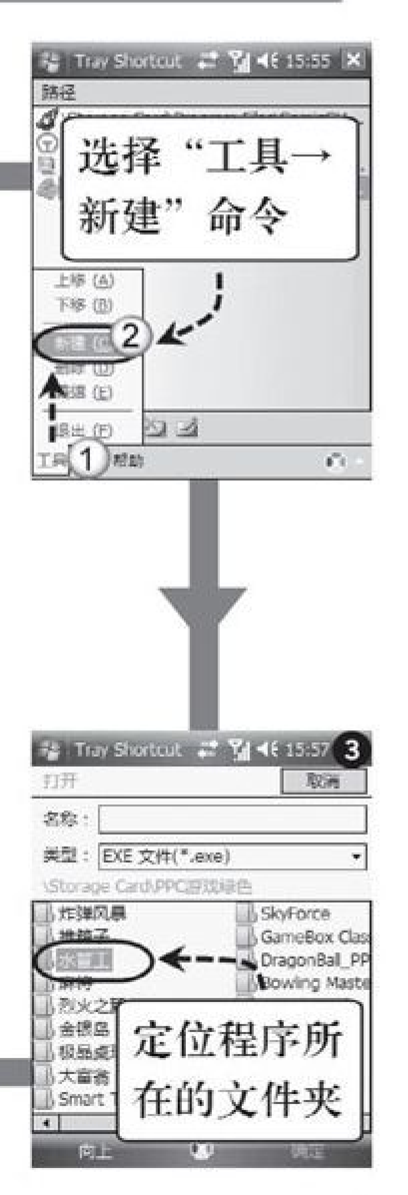
我们知道，在PC机的Windows系统环境下，安装一些软件后在“开始”菜单旁的快捷启动栏内会出现程序图标，我们也可以将自己常用的程序或文档的快捷方式拖动到这个区域以便于访问。那么，在使用微软WM平台的智能手机上，能否将自己常用的软件的快捷方式也安置到手机的任务栏中？如何才能实现？

使用WM系统的智能手机，我们虽然不能像在PC Windows中那样用拖动的方法将快捷方式安放到任务栏中，但我们可以借助一个小小的绿色软件TrayShortcut，把自己希望的任何程序或文档的快捷方式安放在屏幕的任务栏上。下面我们以将一个名为“水管工”的游戏的快捷方式安放到任务栏为例，来说明其具体实现方法。

下载地址：http://bbs.pdafans.com/thread-531806-1-1.html



第1步：在手机存储卡中建立一个目录，将下载的系统托盘软件TrayShortcut解压并拷贝到该目录中，该软件只有TrayShortcut.exe和TrayLoader.exe两个文件组成，直接运行其中的主程序TrayShortcut.exe即可启动该软件。



第2步：执行该软件的菜单命令“工具→新建”。

第3步：选择你要建立快捷方式的程序所在的文件夹，如本例选择“水管工”游戏所在的文件夹“水管工”。

第4步：选择软件的主程序文件，如本例中的plumberpete.exe为主程序文件。选好之后单击“确定”按钮。



第5步：这个时候，你可以在列表中看到，“水管工”游戏的快捷方式已经被加入了。关闭这个窗口，看看结果如何吧。





第6步：在手机的主界面任务栏中，你可以看到，自己想要的程序快捷图标已经出现了。以后要启动该程序，直接在任务栏中点击该图标就可以了。

用以上提供的软件添加快捷方式，是不是很方便呢？它不光能添加软件的快捷方式，对于自己经常操作的文档，你也可以按这种方式给它们建立快捷方式，这样，你就不用再到资源管理器中去先找文件再打开编辑了。 CF [DG02]

周璟 soft@cfan.com.cn

iPhone也能"美图秀秀"

深受用户喜爱的图片处理软件"美图秀秀"，在去年就爆料称将推出iPhone版。寒假刚过，小编登录App Store时，无意间看到了"美图秀秀"已经成功上架了。此软件不仅支持iPhone，还与iPad及iPod touch兼容，但需要 iOS 3.0 或更高版本平台。应用大小为11MB，而且宣称永久免费。

下载地址：http://itunes.apple.com/us/app/id416048305?mt=8



如果你只想突出一个主体，不仿可以试试"背景虚化"功能，iPhone版"美图秀秀"的虚化功能分为：圆形虚化和直线虚化，处理出移轴效果也是非常棒的。

在iPhone上少有图片处理软件，适合国人使用的中文图片处理软件更是少之又少。而在PC平台依靠傻瓜、简单操作的"美图秀秀"能够迅速扩展平台，为日益增多的iPhone用户解决这一图片处理需求，可谓对自己、对用户都是一件双赢的好事。

小编现在就来演示一下用"美图秀秀"iPhone版处理图片的过程吧！

打开"美图秀秀"iPhone版，进入"美图秀秀"界面，可以从相册中选一张需处理的照片，或是重拍一张需处理的新照片，界面如下图所示：



目前1.0.0版本，主菜单有5个栏目，你可以选择各功能来完成你图片的美化效果。



加了阿宝色后，小编想要让其更有效果一些，于是加了边框，"炫彩边框雪夜"，是不是更有feel了呢？



如下效果是小编加了一个"阿宝色"特效的效果：



小编倒是常玩微博，处理好张美美的照片，那是迫不及待地想发到微博和朋友们分享，"美图秀秀"iPhone版有自带分享到微博的功能很实用。

作为一个免费软件，核心功能实现完成的还挺不错，界面简洁美观，喜欢处理手机照片的朋友值得一试。 CF [DG03]



周公解闷

强档八卦新闻，近日一则内容为："北京三里屯苹果零售店搞活动，胸夹iPhone4手机，并同意拍照者可获赠iPhone4手机一部"的微博被转发近6000次。众多网友相信确有其事并留言询问，该活动也被众多网站论坛转发，还有网友称已领到免费手机，也有网友亲身尝试，并上传照片。三里屯Apple Store零售店工作人员表示，网上所传的活动是谣言，该店从未发布此消息。经其确认，微博发布者并非该店或苹果公司人员。其实在一开始，小编我就看出这个消息是假的，细致观察图片上美眉胸夹的手机是iPhone3GS。这么明显的错误竟能如此大范围的被传播，可见上当的朋友观察点并没有放在手机上...（图1）





前不久三星曝光了其新款液晶显示器27英寸SA850系列机型S27A850，该机采用了三星最新的PLS广视角技术，据三星官方宣传，PLS广视角面板，能提供比IPS高10%的亮度、更高的分辨率、更宽广的视角，以及更好的画质，而制造成本还能比IPS节省15%（可能是指高分辨率屏幕的良品率）。前不久iPad2的小道消息里就有苹果要更换面板的传闻，对此小编不置可否。反过来看看世界液晶面板的研发除了鬼子就是棒子，难怪韩国人说iPhone是他们国家的产物。（图2） CF [DG04]

soft@cfan.com.cn 王健



30秒火速定位
Android 手机 GPS 优化两步走

如今GPS已经成为了Android手机的标配功能，但为何很多型号搜星速度并不理想，甚至五分钟都搜不到一颗卫星？硬件是死的，使用者是活的，只需几步简单的优化设置，将搜星定位的速度减少到一分钟以内绝不是梦想！

提升GPS定位速度需要借助两款软件：FasterFix和GPS Status。开始卫星定位前先进入手机的“设置→安全与位置”，在“我的位置源”中勾选“使用无线网络”和“使用GPS卫星”（见图1），搜星时一定要到相对开阔的室外，憋在屋里说你搜不到卫星笔者概不负责哦。



不同品牌手机该菜单的位置和名称可能略有不同

本文所需软件下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201106/gps.rar，下载解压缩后即可看到APK格式的FasterFix、GPS Status和busybox安装程序。

第一步：搜星区域锁定中国

很多Android系统默认的搜星区域都在国外（NTP服务器设置不在中国），GPS芯片刚定位时的“心思”都跑到了大洋彼岸，搜星速度自然大受影响。FasterFix是一款便于用户自定义默认搜星区域的软件，运行软件后先点击“Current server”设置下面倒三角的按钮，然后在列表中选择“China”，最后再点击“Go”按钮就可将默认的搜星区域锁定在中国（见图2）。如果运行FasterFix后无法保存搜星区域，请安装busybox.apk这款软件（Android内核中无部分linux命令，busybox就是加载所需的命令的），按图3设置后点击“Install”按钮即可。



只需一次设置，还原出厂设置前一直有效



> **小提示**
>
> **如何Root手机**
>
> 运行FasterFix软件需要Root系统（破解，类似于获得Win系统管理员身份），建议使用一键Root软件“z4root”（下载地址：http://mobile.91.com/Soft/Android/z4root-1.3.0.html），在手机上安装z4root以后只需点击root按钮（见图4），手机自动重启后即完成了root工作。该软件支持绝大多数Android手机，即使出现root不成功或者出现bug，重启机器即可恢复之前状态。
>
> 
>
> 点击Root按钮即可完成破解工作
>
> Android系统中很多软件和功能都需要Root权限，因此建议所有使用Android系统手机的同学一定要先Root系统，如果一键Root无法破解你的手机，可以到机锋网或者安卓网等专业论坛中寻找你手机Root的方法教程。

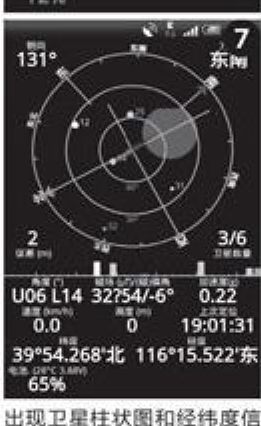
第二步：搜星还需“软加速”

GPS Status这款软件支持指南针等小功能，最重要的是它的搜星速度要比类似凯立德等导航软件自身的搜星速度快很多，而且还可以利用AGPS功能下载星历信息。运行GPS Status，先按手机菜单键依次进入“工具→管理A-GPS状态”（见图5），在弹出的窗口中选择“下载”即可下载最新的星历信息（见图6）。返回GPS Status主界面，稍等片刻就可完成卫星定位（见图7）。之后再运行凯立德一类的导航软件，马上就可锁定你身处的位置了。





笔者使用上述方法，将每次搜星定位的时间从数分钟减少到了30秒左右（视定位时的周边环境，需要不定期运行GPS Status软件更新A-GPS星历信息），效果十分明显。如果你的Android手机也遇到了GPS搜星定位慢的问题，不妨尝试一下本文的方法。



出现卫星柱状图和经纬度信息就代表定位完成

其它手机平台怎么办？

采用微软WM系统的同学可以下载BeeLineGPS（下载地址：http://sj.skycn.com/p/23/23485/）搜星软件加速定位速度。塞班系统的手机可以使用GPSCam软件辅助搜星，依次进入“工具→GPS数据→选项→定位设置”，添加“网络辅助GPS”（AGPS）的定位方式（见图8）。



塞班手机的设置方法

> **小提示**
>
> AGPS辅助定位需要走cmnet流量，部分地区手机流量包月只限cmwap，cmnet则需要额外付费。此外，移动神州行只有cmwap，不支持cmnet。

CF [DG05]

王健 soft@cfan.com.cn



内存不足成历史 “解放”Android手机内存

小明新买了一台HTC G7手机，刚安装了几款游戏后内存空间就宣布告急。这是怎么回事呢？原来Android系统默认只能将程序安装在手机内存中，有限的空间自然很快就消耗殆尽，有什么方法可以将程序安装到SD卡而不占用手机内存空间呢？

内部存储，Android的“痛”

目前绝大多数Android手机标配的内部存储空间（ROM）多在512MB，除去系统和随机软件占用，留给用户的剩余空间基本都在200MB以内，类似《超级跳跃》、《愤怒的小鸟》这类热门游戏的容量都在数十MB，安装几款游戏和大型程序后这点存储容量就相形见拙了。即使手机是Android 2.2系统，在我们安装软件时系统也不会询问安装位置，仍然一股脑将程序塞进手机内部的存储空间。如果你的系统是2.2，本文的方法就能将你的手机内部存储空间解放出来。

91助手帮你忙

对于新手，笔者建议使用《91手机助手》（下载地址：http://soft.sj.91.com/91helper/）或者《豌豆荚手机精灵》（下载地址：http://wandoujia.com/）这类Android手机同步软件下载和安装程序。以《91手机助手》为例，下载安装该程序后，系统会自行安装Android手机同步所需的驱动，将手机通过USB数据线和电脑相连就可以自动同步。点击左侧列表中的“程序管理”，再点击“安装路径设置”按钮，在弹出的窗口中就可以设置软件默认的安装地点了（见图1），今后通过《91手机助手》下载的程序都会安装在此处设置的路径。



《91手机助手》设置方法

系统设置实现软件迁移

如果你手机中已经安装了不少程序，想将它们“赶出”手机内存，可以利用系统设置实现程序的转移操作。依次进入“设置→应用程序→管理应用程序”（见图2），点击列表中任意软件图标，在弹出的“应用程序信息”界面下点击“转移至存储卡”（见图3）即可。



进入管理应用程序界面



点击“转移至存储卡”就可完成数据转移

小提示

有些软件只能安装在手机内存中，遇到这类软件时“移至存储卡”这个按钮是灰色不可用状态（见图4）。将程序转移到存储卡后，在手机内存中仍会存留下一些数据文件，这是正常现象。此外，类似输入法、或者在桌面有生成插件的程序即使可以移至存储卡也不要操作，否则插件会失效。



不可安装在存储卡的软件

批量程序转移大法

如果你嫌一个一个软件转移太麻烦，可以借助“钛备份”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201106/taibf.apk）这款软件实现批量的程序转移。运行“钛备份”软件后，按下手机的菜单键，在弹出的列表中选择“批处理”（见图5），接下来再选择“移动用户应用程序至SD卡”选项前的“运行”按钮（见图6），这此设置界面中选中所有你想转移的程序，再点击“进行批量操作”（见图7）按钮就可完成多程序自动迁移的功能。





左图：点击批处理功能
右图：点击此按钮进入程序列表



小提示

《钛备份》软件操作需要破解手机，具体Root方法请参考本期《30秒火速定位 Android手机GPS优化两步走》这篇文章。

非Android2.2系统怎么办？

很多老款Android手机还停留在2.1甚至1.6/1.5版系统，这类手机想把程序安装在SD卡上需要进行App2SD，这就涉及到对SD卡进行ext2或3或4格式的分区和手机端的破解工作，难度颇高而且每款手机的App2SD方法都不尽相同。以Moto里程碑为例，感兴趣的同学可以参考下面的方法：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1245120-1-1.html

CF [DG06]

soft@cfan.com.cn 王健

掌上终端PK大擂台

Android系统简单实用，扩展性能强大，但真正的明星机型却都在2000元以上的中高端价位，对于囊中羞涩的同学来说多少有些遥不可及。索爱X8（行货版本为E15i）和HTC G8（行货版本为A3366）是目前主流价位颇受关注的两款产品，此时问题就来了：谁更适合你呢？

索爱X8 VS HTC G8

	索尼爱立信XPERIA X8（E15i）	HTC Wildfire G8（A3366）
操作系统	Android 2.1	Android 2.2
网络制式	WCDMA	WCDMA
屏幕规格	3英寸HVGA电容屏幕	3.2英寸QVGA电容屏幕
分辨率	480×320像素	320×240像素
多点触控	暂不支持	支持
CPU	Qualcomm MSM7227（600MHz）	Qualcomm MSM7225（528MHz）
GPU	Adreno 200	Adreno 130
RAM 运行内存	256MB	384MB
ROM 存储内存	512MB	512MB
摄像头	320万像素	500万像素
电池	1200mAh	1300mAh
游戏指数	★★★★★★（6）	★★★★（4）
改版机报价	1300元	1700元

两款产品的操作界面都很酷，易用程度很高



HTC Wildfire G8

索爱XPERIA X8

索爱X8：内存不给力

索爱X8采用了3英寸屏幕，480×320像素的分辨率看起来非常细腻，Qualcomm MSM7227处理器集成了Adreno 200显卡（G7，HD2也是这款显卡），理论上具备强大的3D性能。可惜X8的256MB内存"不给力"，在玩《极品飞车》一类大型3D游戏前需要用进程管理软件查杀进程。索爱X8虽然采用了电容式触控屏，但升级到Android 2.1后依旧无法实现多点触控，玩《愤怒的小鸟》时无法放大缩小画面。

小技巧

Android系统总会"偷偷"地在后台启动N多程序，如果不及时查杀会严重影响手机的响应速度，对RAM内存偏小的手机而言更是一种灾难。推荐大家安装Advanced TaskManager（高级任务管理器，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201106/atm.apk）这款软件，安装后还可以在桌面生成"一键点击结束进程"的插件（桌面上长按→选择窗口小部件→高级任务管理器），没事的时候点击一下就可释放被无用程序占用的内存。



左图：选择该图标就会在桌面生成一键结束进程的插件
右图：查杀进程后索爱X8可用的内存在80MB左右

HTC G8：屏幕CPU成瓶颈

如果说内存是X8的性能瓶颈，拥有384MB内存的HTC G8则感觉毫无"鸭梨"，支持多点触控的屏幕和500万像素摄像头与高端机型相比也毫不逊色。那么G8到底哪里"缩水"了呢？没错，就是屏幕和处理器。G8屏幕虽然有3.2英寸，但320×240像素分辨率太低，画面看起来比较糙；MSM7225是高通早期的处理器，图形性能非常弱，不要指望它可以玩3D游戏，综合性能还不如前辈G2和G3。

萝卜白菜各取所爱

综合来看，索爱X8和HTC G8虽然价格不算太贵，但在一些关键硬件上都不甚理性。但仔细分析，这两款机器的适用人群还是有蛮大的差别：

G8比较适合不喜欢玩3D游戏的男生或者是喜欢"折腾"的同学，更高的内存在功能上具备更强的潜力，而且G8已经可以升到Android 2.2系统，何况HTC手机从来不乏好用的第三方ROM，刷机可以为不少同学带来难以逾越的成就感。

X8适合女生和预算有限的同学，X8采用了人体学的弧度设计很美观，可变换的彩壳设计对MM的吸引力更大，MSM7227处理器反应极快，更高的分辨率让屏幕看起来更为细腻。虽然内存偏低，但并不耽误类似上网、看电影、听音乐和玩游戏这些应用，只要平时注意关闭不需要的进程即可。最重要的是，X8的价格较G8划算很多，二者的价差在400元左右。

小提示

如果你的预算在2000元左右，可以考虑HTC的G3、G6或者G9，后两款机器的CPU和索爱X8一样都是MSM7227，屏幕分辨率也达到了480×320像素，512MB的ROM和384MB的RAM也保证了运行大型程序或3D游戏的流畅度。

CF［DG07］



Everything无法随机启动

Q Windows 7系统环境，平时使用Everything作为文件搜索工具，但最近出现了这样的问题：即使已经设置了随系统启动，但是系统启动时它却仍不会自动启动。请问这是什么原因？

A 这主要是Windows 7的用户权限所引起的。尝试右击Everything的快捷方式或是主程序，选择“以管理员身份运行”，打开软件后再设置随机启动，关闭软件。或者通过下面的方法变通地解决：

先关闭Everything自动启动，在控制面板中启动“任务计划程序”，创建一个任务，设置任务的名称为“Everything”，勾选“使用最高权限运行”项，再设置触发器，新建一个触发器并设置为“登录”时触发任务，最后在“操作”中新建一个启动项，设置Everything的路径，添加“-startup”参数，保存设置即可（图1）。

傻博士有话说：

在Windows 7系统中由于权限限制较严格，经常会出现一些莫名其妙的问题，明明设置好了参数，但下次启动后又不能正常工作。比如在玩QQ游戏时，明明取消了房间的背景音乐，但下次启动后却又出现了，而只要使用管理员权限运行后再进行设置即可保存参数了。如果再次碰到诸如程序无法启动等问题，还可以借鉴上述的第二种方法通过任务计划来解决问题。

会声会影无法导入SWF

Q 我使用的是旧版会声会影（V11），以前可以正常导入Flash文件——SWF动画，但现在却无法导入了。请问这是什么原因？

A 这可能是会声会影缺少了“uvswf.vio”文件所致，可从其他人的同版本会声会影中取得此文件，将其放到你的会声会影的安装目录“Ulead Systems\Ulead VideoStudio 11\vio”下，重新启动会声会影即可解决问题。

千千静听播放只有单声道

Q 使用系统自带的播放器播放时声音正常，但换成千千静听播放器播放时，左侧音箱没有声音。请问这是什么原因？

A 这肯定是千千静听的均衡器的音量均衡滑块被设置到右侧所致，只要按F3键打开均衡器窗口，直接用鼠标调整左、右音量均衡滑块至中间位置即可解决（见图2）。



7zip无法进行解压

Q 在网上下载的由多个分卷压缩包组成的文件，在使用7zip解压时总提示数据损坏，而换成WinRAR解压时则能正常解压。请问如何才能使用7zip正常解压这类分卷压缩包？

A 在使用7zip解压RAR格式的分卷压缩包时，如果这些分卷压缩包是“.rar、.r00、r01…”这样，应该找到扩展名为“.rar”的压缩包开始解压，而若从诸如“r00”、“r01”这些分卷包开始的话就会出现错误。如果分卷压缩包中的文件是“*.part1.rar”、“*/part2.rar”这样的，只要在7zip中打开文件管理器，然后全选所有分卷压缩包，最后再进行解压操作即可。

“驱动人生”安装声卡后无声音

Q Windows XP系统中使用“驱动人生”安装了Realtek声卡驱动程序后没有了声音，但在设备管理器中显示却是正常的。请问这该如何解决？

A 在控制面板中打开“声音和音频设备”，打开“Realtek高清晰音频管理器”，在右侧窗口中单击“插孔设置”小按钮，将“禁用前面板插孔检测”选中，保存设置应该能解决问题（见图3）。如果仍没有声音，请尝试更换一个驱动程序试试。



无法实现聊天翻译

Q 我安装了“金山快译”专业版，以前可以直接对QQ聊天内容进行翻译的，但这次重新安装后却不能了。请问这是什么原因？

A 这可能是设置不当所致，打开“金山快译”的设置窗口，选择“综合设置→菜单→聊天翻译助手”并确保该项被选中即可。此外，如果杀毒软件将“金山快译”添加在拦截列表中也会出现不能翻译的情况，只要从杀毒软件的拦截列表中将其排除即可。 CF [SB01]

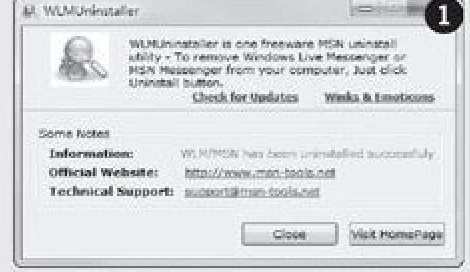


想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

柳絮飞　sbs@cfan.com.cn

如何彻底卸载MSN

Q 之前使用360安全卫士的软件卸载功能将MSN Messenger卸载掉了，但是在重新安装时总是提示系统中已经安装了，无法继续安装。请问如何才能将MSN Messenger卸载干净呢？



A 你可以到http://www.msn-tools.net/下载专用的MSN/Live Messenger卸载工具—WLMUninstall，用此工具卸载后就可以正常安装MSN Messenger了（见图1）。此外，也可以借助微软自己推出的Windows installer clean up（下载：http://tinyurl.com/286fd2h）进行清理，使用这款工具可以清理大多数软件卸载后的残留数据。

傻博士有话说：

很多软件安装到系统中后会在硬盘的不同位置写入相关数据，此外，还会在系统注册表中建立相应的键值项，而当这些数据信息没有清理干净时，由于软件损坏或是删除后再次安装该软件时，安装向导会因为检测到残留信息而无法继续进行安装。有很多软件均会出现类似情况，例如Office系列、杀毒软件等。通常，软件官方网站一般都会提供专业的清理工具，出现类似故障时不妨先搜索专业的清理工具，清理后即可解决问题。

迅雷为何无法下载

Q 我在下载一个论坛附件时，迅雷总显示下载进度为0%，无法继续下载，显示下载的文件名为“job.php”，请问这是什么原因？

A 很多论坛都对附件下载进行了限制，比如，一般情况下论坛都会限制非注册用户自由下载文件，这种情况下，在没有登录的情况下是无法下载文件的，即便看似下载完毕了，下载的结果往往是一个网页文件，或者是根本无法下载。而有些论坛还会限制下载工具，可能会限制像迅雷软件这些专业下载工具下载文件，这时只有使用浏览器自身的下载功能才能正常下载。

飞信升级后部分好友收不到短信

Q 今天飞信提醒升级，按提示完成升级后便出现了问题，给朋友们发短信时，有的朋友可以正常收到，而有的则无法收到我的短信。请问这是什么原因？

A 升级后飞信会自动将发出的短信格式变成“长短信”模式，而部分手机在接收长短信时可能会出现乱码或是无法收到的情况，只要重新在飞信的参数设置中将飞信模式设置成普通短信模式即可：单击主窗口左下角的“系统设置”按钮，选择“手机设置”，在“长短信”设置区直接选择“使用普通短信发送信息”选项，保存设置即可（见图2）。



打开BT种子变成使用快播播放

Q 系统中安装了迅雷，平时下载BT文件时都使用迅雷下载的，但最近打开BT种子时总是自动启动快播播放器。请问如何让BT种子自动使用迅雷下载？

A 这主要是BT种子关联的问题，只要重新将BT种子关联到迅雷即可：在迅雷中单击菜单“工具→配置”，在打开的窗口中选择“BT设置”，直接选择“关联BT种子文件（.torrent文件）”，保存设置即可（见图3）。



阿里旺旺无法运行

Q 以前一直使用正常的阿里旺旺今天总是无法启动了，提示：Visual C++ Runtime Library错误，然后就会自动退出。请问这是什么原因？

A 这可能是你在进行诸如卸载程序时破坏了系统中的VC运行库而导致的问题，如果重新安装一次阿里旺旺无法解决问题的话，可试着重新安装一次VC运行库看看能不能解决问题，VC运行库下载：http://tinyurl.com/26h2udp。

CF [SB02]



系统

如何关闭同步中心

Q Windows 7系统，一款软件需要安装SQL Server程序，自从安装该程序后，在Windows 7运行时，通知区域总会显示同步中心，还时不时弹出提示信息，很是烦人。请问如何关闭Windows 7的同步中心？

A 打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr\Handlers]，在其下找到一个与SQL Server相关的分支项并直接将其删除，即可取消通知区域的同步中心图标了。

傻博士有话说：

除了安装SQL Server会导致同步中心显示外，如果开启了浏览器的离线浏览功能、开启了移动设备的同步功能，都会导致同步中心图标显示在通知区域。如果不想显示，只要将相应的功能关闭即可。

系统关机变重新启动

Q 笔记本电脑，安装的是Windows 7系统，不知道什么原因导致现在关机变成重新启动了，只有强行关闭电源才能完成关机。请问这是什么原因？

A 出现这种情况，一般有以下几种原因：

1. 开启了网络唤醒、鼠标或键盘唤醒功能，只要将这些功能关闭即可解决问题。

2. 系统关机过程中出现故障，而在系统中又设置成关机失败后重新启动功能，只要将其关闭即可：

右击“计算机”，选择“属性→高级系统设置→高级”，单击“启动和故障恢复”栏目中的“设置”按钮，在“系统失败”栏目中将“自动重新启动”选项去掉即可（见图1）。

3. 硬件有冲突，例如USB设备之间的冲突就会导致类似故障的出现，请使用逐个排除法检查导致此故障的病根设备。

此外，如果主板等设备驱动程序出现异常也会出现类似故障，建议重新安装一次主板驱动程序，进而修复相关潜在问题。

桌面图标丢失

Q Windows 7系统，不知道什么原因导致桌面图标丢失了，现在桌面上什么图标也没有了。请问这该如何解决？

A 首先，检查是否因为系统隐藏了桌面图标而导致的问题，只要右击桌面并选择“查看→显示桌面图标”并确保此项选中，如果是因为此参数设置而导致的问题即可直接恢复桌面图标了。其次，系统中毒而导致图标丢失，很多病毒感染系统后会导致类似故障的出现，这种情况下需要对硬盘进行杀毒清理。

提示虚拟内存不够

Q 我用的是Acer4540笔记本，安装的是Windows 7系统，今天在使用过程中总是提示虚拟内存不足。请问这该如何解决？

A 右击“计算机”并选择“属性”，单击“高级系统设置”，选择“高级”选项卡中“性能”区域中的“设置”，再选择“高级”选项卡中的“虚拟内存”区域的“更改”按钮，在打开的窗口中即可设置指定分区的虚拟内存值了，例如“初始值”设置为“1536”，“最大值”中设置为“3072”，保存设置后重新启动系统即可（见图2）。

系统设置无法保存

Q 之前误将Windows 7系统盘用户名目录中的一个名为NTUSER.DAT的文件删除了，现在每次开机时都像刚装系统那样，之前的各种设置都丢失了。请问，这种问题如何修复？

A Windows 7系统会自动备份这个文件，直接在系统用户名目录下找到NTUSER.DAT_tureg_old文件，将.DAT后面的字符全部删除即可。假如没有找到此文件，只要直接从其他同版本系统中搜索拷贝该文件并拷贝到自己系统中的用户名目录下即可解决问题。

CF [SB03]



想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

柳絮飞　sbs@cfan.com.cn

笔记本电脑使用中总有停顿现象

Q我的笔记本电脑配置如下：i5的CPU，4GB的RAM内存，500GB硬盘，安装的是Windows 7系统，在使用过程中（例如浏览文档、播放音乐）总会有1~2秒的停顿，同时还伴有硬盘读取数据的微响声。请问这是什么原因？

A如果硬盘上没有坏扇区，这可能是硬盘的"C1"数据记录而导致的问题，可以使用"quietHDD"（下载：http://tinyurl.com/6gnvqdh）关闭C1计数功能即可。此软件运行即可，在Windows 7系统中请以管理员身份运行，并确保开机自动启动（见图1）。

傻博士有话说：

西部数据硬盘采用的IntelliPark技术，而该技术可以让磁头在闲置的时候自动归位到加载坡上。而"C1"就是记录磁头加载/卸载的次数。IntelliPark技术在西部数据绝大多数硬盘上都有应用，而在绿盘上IntelliPark设置的时间周期较短，所以才出现短期内"C1"数暴增的情况，进而导致系统在使用过程中出现停顿的现象。而直接使用上面的小工具关闭"C1"的计数功能即可解决这个问题。

显示屏泛红是什么原因

Q笔记本电脑显示屏每次在开机时有点泛红，而过几分钟后又能恢复正常，即使正常情况下关闭显示器并立即开启也会显示偏红色。请问这是什么原因？

A这可能是液晶显示器的灯管老化或是出现了故障所致，如果当地有技术较高的专业显示器维修服务，直接送修即可。此外，如果维修费用较高或是较麻烦，不妨到淘宝网购买一块显示屏备用，待最终不能正常工作时直接换掉可能更省事、更经济。

DELL老机无法添加内存

Q一台旧的DELL 320的P4台式机，原本的是512MB的内存，现在为其添加内存条，单独用800MHZ的1GB、2GB内存装上去，一直报警，一根512MB和1根1GB的内存插上去却只认992MB。请问这是什么原因？

A最好先用EVEREST这款软件检测主板支持的最大内存是多少，主板支持的内存频率是多少，而且还要看主板的兼容性。P4的机子一般只支持DDR400/DDR2 533/DDR2 667的内存条，在为其添加内存时要考虑内存条的品牌（通常，金士顿内存条兼容性比较好）、工作频率。在二手市场选购内存条时要注意符合上述要求，此外，多根不同工作频率的内存条在一起可能也会引发冲突而导致不能正常工作。

老笔记本电脑总是自动掉电

Q一台2007年购买的笔记本电脑，最近在使用过程中频繁出现诡异现象：指不定在什么时候就会自动断电（没有关机的过程），例如开始玩游戏时，游戏开始后不定时就有可能自动掉电，但重新启动后又可以正常使用。请问这是什么原因？

A根据你的描述，很像是笔记本散热不好，内部温度过高而导致过热保护机制引起的。检查CPU风扇散热器上是否积有大量的灰尘，如果看到有很多灰尘，请小心地将笔记本拆开，然后将灰尘清除掉（最好请专业人士帮忙）。此外，还要检查CPU风扇是否正常工作，假如在运行大型软件的过程中，风扇仍不见工作，可能是风扇出了问题而导致散热不良，进而触发过热保护，请检查导致风扇不工作的原因或是送修。

USB无线网卡与鼠标冲突

Q安装的是USB无线网卡，而在无线网卡插上电脑后，使用的无线鼠标（罗技G7）就会一顿一顿的，拔下无线网卡后又能恢复正常。请问这该如何解决？

A无线网卡、无线鼠标多数使用的是2.4G无线技术，而出现的这个问题可能是鼠标与网卡均在同一个信道或是信道相近所致，只要将其中的一个设备的信道修改成另一个模式即可。比如在一些无线鼠标的接收器上就有个小开关，开到另一个位置后，鼠标即工作在另一个信道模式下，进而可以避免这种信号干扰的现象了。

CF [SB04]

柳絮飞　juedtz@cfan.com.cn

本期挑战题：更灵活智能的游戏监控者

挑战说明： 玩游戏容易上瘾，把握不好时间就会影响正常工作和学习。当前流行的一些游戏限制软件，无非是限制游戏运行、管理游戏时间（只能设定时间段，限制太大）等，能不能让游戏限制更智能一些呢？我需要的是：

1. 限制游戏包括单机游戏、网游、小游戏、模拟器游戏。
2. 使用过程中会关闭计算机，游戏运行计时在下次开机时仍然不回归为零，能够继续计时。
3. 游戏时间累计包括以上各类游戏时间和等于设定时间。

个人认为此题的难度之一是Flash小游戏，因为我们在浏览网页时也会看不少Flash动画，这就需要区别出小游戏的Flash动画和正常网页的Flash动画，以及记录小游戏的运行时间等。希望各位朋友帮忙，本人没有找到解决问题的直接软件。**（岁寒三友）**

题目编号：20110601
积分赏金：50元

小编点评：第1个要求太简单，容易实现。第3个要求，又有点过于繁琐。所以，如果第3个要求没有完全实现，小编也是会适当采用大家的一些解决方案的，放马过来吧。

ISO光盘镜像一分为二

题目编号： 20100402
原题重现： 如何将一个大的ISO一分为二并分别刻在不同的光盘上，并且在安装光盘上的软件时还能自动提示换盘。

积分赏金：10元/50元
挑战者：xuezhou

我觉得提出这个问题的人太懒了，用百度搜索，第一页就有答案。谁让我心眼好呢，干脆就把答案帮忙整理出来吧。

这一题，完全可以用UltraISO（试用下载：http://www.onlinedown.net/soft/614.htm）来解决。UltraISO提供ISZ镜像压缩功能，不过这里的“压缩”有误导意味，不是用来压缩，而是用来分割的。

打开UltraISO→选项→配置→压缩，压缩方式选择“不压缩”，再选择“分割成文件段”，然后在下面选择你要分割的大小，比如：700M-CD-80MIN，保存，然后用虚拟光驱软件（如DaemonTools）加载ISO文件。

接着开始分割，选择工具→制作光盘镜像文件→输出格式选择压缩ISO(.isz)，制作完成后，把文件分别刻录光盘就可以了。用这种方法一分为二刻的光盘，在安装时会给予提示，刻录虽然麻烦了些，但用的时候就简单了许多。

小提示
★ISZ实际就是UltraISO所带的一种光盘镜像格式，它不但能对其他的光盘镜像文件进行压缩，还可以将它们分割，就如同WinRAR的分卷压缩功能一样。ISZ的兼容性也很不错，可被WinMount、DAEMON Tools、Alcohol 120%等流行的虚拟光驱软件所支持。

小编点评：好心有好报，比如有稿费有奖金等。不过有需要的同学，先别着急刻盘，按如上方法将ISO一分为二后，先在虚拟光驱上试试，没问题了你再行动。

CF [JD01]

不花钱也群发邮件

题目编号： 20101103
原题重现： 通过免费的方法向大量用户群发邮件。

积分赏金：30元/50元
挑战者：李承国

我为此挑战题专门提供了一个工具，可从http://work.newhua.com/cfan/201106/20110303mail.exe处下载。测试环境是XP-SP3，具体操作如下。

下载软件后双击运行，第一次会显示初始化设置窗口，点击“是”。接着按提示输入Gmail邮箱账号（见图），邮箱密码，邮件主题，邮件正文等。邮箱账号和密码会以加密方式处理并保存在同目录的“群发.ini”文件中，下次运行则不会出现以上设置过程了。以后如果需要重新设置邮件主题和正文，直接编辑对应关键字即可，但是如果修改发送邮箱账号和密码，只能删除或改名“群发.ini”文件，然后重新运行该程序进行加密处理。

设置完毕再运行此程序，按提示输入接收邮箱账号（必须是完整的邮箱账号），如果你觉得手动输入太麻烦，也可以根据所用的软件把接收邮箱账号导出成TXT文件，再使用其他自动化工具将其自动生成“关键字=值”的格式，其中关键字不重要，只要至少有一个字符即可，等号必须有，值就是接收邮箱账号，转换好以后复制到“群发.ini”文件的[address]字段下即可使用。程序如果向一个接收邮箱账号成功发送邮件，会有3秒的倒计时对话框，程序结束会统计成功发送邮件的邮箱总数，同时以当前日期和时间生成一个“群发结果.ini”文件，便于查看邮件发送状态。最后点“否”结束该程序。

小编点评：虽然只能应用于Gmail邮箱，有很大局限性，不过挑战者已经给出了不错的思路，在此基础上完善程序，会让此工具更强大实用。

CF [JD02]

洁丝 begin@cfon.com.cn

如何避开求职路上的“陷阱”

●文/雨打芭蕉

不论是即将毕业的应届毕业生，还是意欲跳槽的人们，都会面临求职这个关卡，而在形形色色的职业招聘中，你注意到里面也许会暗含着“陷阱”吗？

在浩如烟海的招聘信息里，我们除了需要具备一双慧眼，找到适合自己的那份职业之外，更不可忽视的是，我们还需要具备一个智慧的心灵，能拨开层层迷雾，抵挡各种诱惑，跨越自己的欲望，才不会因为疏忽或贪念而上当受骗，陷入黑暗。本文的用意在于给大家一个提醒，希望正在或将要走在求职路上的朋友们少走弯路。

当我们用“招聘 陷阱”作为关键词到网上一搜，立刻会出现各大网站和报刊杂志刊登或转载的五花八门的信息报道和案例警示，这类事例的报道我们平时也会偶尔听到和看到。但是随着信息社会的发展，各种新型的手段也会层出不穷，需要我们有清醒的头脑和应对措施。下面是几位朋友在求职过程中的遭遇，收录在这里给大家做个参考。

No1 **假意录用**骗取钱财

大四学生蒋晓树在网上相中了一家离家较远的南方公司，将简历E-mail过去后很快就收到了聘用回信，对方说由于他所学专业与该公司业务不太相符，需要培训，但因路途遥远，他可先在家学习有关材料后再去公司就职。蒋晓树想想也挺现实，就汇去了教材等相关费用500元，不过学完之后再发邮件就石沉大海了。

目前国内许多网站由于技术能力的限制，无法对每条信息的真伪一一辨认，很多信息其实只是无效的垃圾信息或不实的虚假广告。获取招聘信息的渠道应该是正规的媒体或网站发布的信息，不要依靠短信、QQ、E-mail等不可靠的方式。另外，那些街头张贴的高薪广告、无执照的黑中介、街上陌生人的搭讪、假招聘真宣传等等，大都是没有营业执照之徒利用人们求职心切的心理，用各种便利和诱惑骗取你的钱财或信息资源，然后就人间蒸发了。

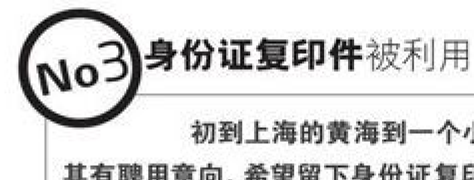


No2 与**传销**擦肩而过

辛欣前年大学毕业，想在大城市找份好工作却迟迟不能如愿，最后还是在家乡的小镇找了一份收入不高的苦差。一天，一个很久没联系的高中同学打电话找到他，不用家乡话，张口却是普通话，说是要带他开创一番大事业。他说工作不要做什么业务，只是跟经理整理材料，招待客户，就像是被老板看上的漂亮女秘书。他一个外地人高中毕业就能在北京找这样的工作，难道真像人们传说的北京遍地都是钱？辛欣心想，当初自己怎么没有这样的好运，难道上天不但眷顾了他，也派他来眷顾我？不过转念一想，哪有天上掉馅饼，后来还是理智战胜了诱惑。辛欣向同学和朋友打听，又上网查询，才了解到很多大学生被骗入传销的经历，最后放弃了这个诱惑。后来听说这个同学很落魄，他父母的积蓄都为他投资了，最后却是一场空。

当一个久不联系的熟人提出优厚的条件说想让你一起创业，给你留电话和公司名称但不留公司和居住的准确地址，和你通电话时节奏慢或模棱两可（旁边有人指示），当问他QQ号等信息时以种种借口推辞（传销初级人员一般是不让上网的），或者你是通过网络公开应聘的，当对方仅仅通过你简单的简历就明确答复你通过并可以去上班了，请一定多加小心。

洁丝 begin@cfan.com.cn



No3 身份证复印件被利用

初到上海的黄海到一个小公司应聘，当时到公司面谈时，对方告知其有聘用意向，希望留下身份证复印件，黄海没多想就留下了。过了几天该公司给黄海打来电话说，因为各种原因最后没有聘用他。后来警察找到他才知道，他的名下办有信用卡并且透支了好几万，已经好几个月都没还了。目前，各家银行的信用卡客户之争非常激烈，很多银行办信用卡的手续很简单，只要有身份证的复印件和公司的电话确认就行。那家公司用骗来的身份证复印件申请到的信用卡，刷卡不还钱，黄海因此上了银行的黑名单而不知。

到一个工作单位去应聘，不管是当时说录用还是回去等回音，都不要随意留下自己的身份证或复印件等重要个人信息。即使迫不得已要留下，也要在复印件上面写上“招聘专用”等字样。曾有报道说一个男孩在应聘时留下了家里的固定电话，就被人利用打到家里进行诈骗，对他父母谎称其在外受伤急需治疗费云云。

No4 被银行聘用却不长久

网上有很多正规的大银行招聘各类与信用卡及相关增值服务有关的职位，还要求大专以上学历，福利保险一应俱全，条件很优厚也很正式。刚毕业的小丽挺向往银行的办公氛围，希望成为一名优越的白领职员，决定去应聘某家大银行。被聘用后先跑办信用卡的业务，她和前后脚入职的新同事一同奔忙于以前的同学、朋友和熟人所在的单位。几个月下来，熟人介绍的熟人的熟人都已经拜访过了，可还有那么多任务和定额没有完成，工资和提成也在慢慢减少。最后他们自己都觉得无法继续待下去了，只好渐渐地自动离去……

如果你也在关注这样的职位，一定要注意判断一下，它是属于能够让你在里面发展事业的公司，还是只有短时期效应的昙花一现，不要只看到眼前的利益而耽误了自己的无限前程。

No5 微博论坛招聘的背后

方芳常上微博，在微博上看到一家餐厅招聘会计，电话联系后如约来到餐厅面试，对方说进这家餐厅工作的员工都要先交700元服装押金，日后若离职还可退还，方芳没多考虑就交了。顺利过关后当她按时来上班时却见不到面试她的人，该餐厅经理表示最近并没有招聘活动。方芳立即拨打联系时对方的电话，可该手机一直关机，这才意识到她上了圈套。

应聘时要求交押金、培训费、体检费等各种费用的多为骗局，正规企业都可以在工商部门的网站查询其登记注册的信息，求职前一定要先通过搜索引擎查询核实，如果是传销机构或骗子公司，各大招聘网站上还会有虚假招聘信息的受害者所披露的事实真相。如果对方用移动电话与你联系，应索取固定电话并通过固定电话预约面试时间或了解公司情况。

No6 应聘遭遇陷阱别忘投诉

不少网友在网上曝光各种招聘陷阱，这给我们大家都是一个很好的警示。如果你在应聘工作的过程中遭遇各种不正常的情况，都应该拨打当地有关的热线电话或尽快与工商、劳动等有关部门联系，以维护自己的合法权益。也可通过各大招聘网站、论坛、博客等方式披露其中内幕，给更多的人们以提醒，防止更多的人受骗。同时我们大家在应聘时一定要提高警惕，要选择正规的公司和渠道。只要我们时刻保有清醒的头脑，具备正常的防范意识，对不合理的要求不予以理会，不管风从哪边来，我们都不为所动，也就不会上当受骗了。CF [QZ01]

老范 yingpqz@cfan.com.cn

笔记本缘何一键不还原



■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/周璟 范承飞 王健 ■撰文/周璟

如今笔记本电脑厂商为了方便广大用户，都会在自家笔记本上预设一个一键还原的功能。虽然一键还原功能简单易用，但一键还原本身坏了的话让用户可怎么处理。售后部门能否帮助用户重新装好这个一键还原功能呢？这又是不是售后服务的一部分呢？如果售后服务不能很好的把一键还原功能复原，那么我们怎么自己实现系统文件的还原呢？

上期黑板报报导了一个笔记本用户在一键还原功能不能正常使用的情况下咨询客服，但得到的答复却是无法还原到出厂状态，在购机180天内可以帮助消费者重新安装系统致原始版本，这就出现了一个问题？一键还原作为笔记本的卖点被厂商宣传，用户在保修时又被告知不是保修范围。这到底是这一家的特例，还是全行业都有着普遍的漏洞呢？

小编扮演一个对电脑知识知之甚少的用户，对时下知名笔记本厂商逐一做了电话采访，所提出的问题分别是：你们的笔记本有一键还原功能吗？具体按钮在哪你知道吗？我的笔记本经过了重新安装系统一键还原是否还有效？一键还原功能已经失效能不能通过客服为我还原？

	是否有一键还原功能	可否准确告知位置	安装过系统一键还原还在吗	功能失效客服可否还原
联想	√	√	√	√
ThinkPad	√	√	√	√
SONY	√	√	√	√（收费）
ACER	√	√	√	√（收费）
华硕	√	√	√	√（有后续服务）
三星	√	√	√	√（收费）
Dell	√	√	√	√（收费）
HP	√	√	√	√（收费）
东芝	√	√	√	√（收费）
海尔	x	x	√	√
神州	x	x	√	√
方正	x	x	√	√
同方	x	x	√	√

在此小编要特别提出表扬的是华硕、ACER、联想、三星几个厂商。在电话访谈中，明确知道具体机型的一键还原按键的具体位置和操作方法，并可以通过客服帮助消费者还原笔记本的出厂设置（带有一键还原），其中华硕还主动帮助消费者把重要数据备份刻录的免费服务，值得称道。神州、方正等品牌的笔记本电脑并没有附带一键还原的功能，取而代之的是随机附赠备份软件，虽然也可以达到备份还原的效果，但比起拥有一键还原功能键的笔记本电脑在易用性上还是有一定距离，如果用户在没有安装此类软件但是明明在售后保修的时间之内，到客服部门修复系统没有任何软硬件成本，以SONY为例的许多厂商公然对用户进行收费，此种行为不能说你的售后服务不完善，而刻意抬高售后软件维修的门槛，使用户大多数用户在还原一键还原功能时有很大的心理阻力，我们不能不说厂商你太不厚道了。

如今，笔记本已经走上了硬件同质化，竞价激烈化的道路。在相同的配置、相似的价格之后，“软实力”已然成为提升厂商竞争力的核心要素。什么是“软实力”？一键还原吗？类似这种功能如果放在七八年前的确算是一大技术亮点，但在今天已经成为了很多笔记本的“标配”功能，我们更关注的则是隐藏在这些功能后面的服务。很多厂商保修书上都明文规定：“硬件保一年，软件3

老范 yingpqz@cfan.com.cn

个月”。试问，硬件和软件谁出现问题的几率大？很多笔记本用上3、5年都不见得出现一次硬件故障，但操作系统崩溃却与90%以上用户都会产生交集。此时，一键还原将成为很多用户手中最后的“救命稻草”。当这救命之物丢失或破坏时，谁来保护用户的权益？当你拿着无法启动的笔记本来到维修中心，等待你的却是百元账单，花钱才能换回的权益还算是“权益”吗？还是厂商再利用这个所谓的服务项目来增加自己的营业收入呢？

我们呼吁厂商在一键还原的问题上不要只做卖前功夫，技术上尽量能够保护好一键还原这个救命草，不要让那么轻易就能坏；售后服务上能够把它列入硬件同等范围，以换取用户真正的信赖。

那么到底何为一键还原

恐怕任何一个经常使用电脑的朋友都无法避免系统崩溃的遭遇，尤其是随着互联网的普及，导致操作系统更容易被病毒破坏或被恶意软件拖累致“死”。让电脑恢复正常，对于众多的普通用户来说是个棘手的问题。正因如此，基于电脑软件系统保护或修复的还原技术应运而生，这些技术让普通用户也有快速修复电脑的能力。据了解，目前“一键还原”已经成为很多知名品牌笔记本普遍采用的技术。通常来说，实现一键还原功能的原理并不复杂，它能让用户定期进行系统备份，通过简单的步骤就能让系统恢复至出厂状态或者上次备份的状态。操作极其简单，基本都是一键OK，如华硕的F9，三星的F4，HP 的F11，DELL的F8，以及联想的“Shift+F12”等。

总体上看，笔记本的“一键还原”功能还是非常实用的。据相关媒体调查显示，在众多快捷键中“一键还原”键的使用率高居榜首。不过，从网友的反馈来看，该功能的设置还有待进一步完善！

不足1——带有一定危险性

厂商提供“一键还原”的目的，是希望更多的用户在遇到系统崩溃，病毒入侵，需要重新安装系统时可自行快速恢复系统。如华硕一键恢复功能，只需在开机时按F9键，经过短短10分钟的恢复过程，就可以轻松将系统恢复到初始状态。不过几乎所有的厂商都不建议用户出于好奇或学习的目的进行尝试，原因是一键还原具有一定的危险性！

首先，多一键还原的过程多为英文提示，而且为防止用户出于好奇随意尝试，厂商在宣传时也刻意不提供详细的使用说明。如此一来，“一键还原”误操作的几率还是不小的；其次，一键还原过程中一定要考虑到电源的续航能力，恢复过程中如断电将使恢复程序中断并使硬盘内数据丢失。另外，“一键还原”功能的安全性目前还不是很好。如某网友就反映，其著名品牌的笔记本在用“一键还原”键重新做系统时，当进度进行到40%多就开始提示出错，无法恢复。致使“一键还原”功能损坏的原因除



了笔记本本身的原因外，外接USB设备启动或者隐藏分区被第三方分区软件破坏也会出现这样的问题。而更让人郁闷的是，遇到这种情况大多需要到厂商指定维修站才能处理。本来挺简单的事，结果弄复杂了！





建议：针对“一键还原”厂商应提供详细的使用说明，在积极增强硬盘上“一键还原”功能防护措施的同时，可提供类似华硕Recovery CD的第二套方案。当“一键还原”受损，如隐藏分区损坏，使用者可自行用Recovery CD的方式来恢复！



不足2——易用性不是很好

从专业的角度来看，纯正的英文恢复界面是值得推广的，但如果从“一键还原”的本意出发，尤其是主要针对的是普通用户，能够提供中文界面似乎更容易让消费者接受。

在恢复功能提供方面，当前各厂商的做法并不一致，除了华硕等少数厂商提供了双重方式双保险外，很多厂商都只有一种方式，或是硬盘的隐藏分区，或是Recovery CD；另外，在恢复时间上差别也较大，如有的一般只需不到10分钟，而有的却需要20-30分钟，几乎和新做系统差不多；在隐藏分区设置上普遍缺少灵活性。一般品牌为不到2GB的空间，部分厂商需占3GB的空间。“一键还原”是与“一键备份”相对应的，当安装软件过多（比如XP没



老范 yingpqz@cfan.com.cn

完没了的补丁！）备份时会提示空间不足，一般此问题是由于备份容量过大超过隐藏分区大小导致；需要重点提及的是，笔记本“一键还原”具有严重的“排他性”，即便是分区大小改变也不可以。如在使用一键还原时，提示“硬盘分区格式或大小同备份时不同，不能执行一键还原操作”，原因就是一键还原的备份是对C盘大小和格式进行记录，一旦改变将无法直接恢复，如有条件可以尝试改回备份时的分区大小再进行恢复，如果无法记清原分区大小，只能删除所有分区后进行系统恢复！

建议：当前第三方恢复软件很多，在易用性方面值得笔记本厂商参考。如Acronis True Image，它的很多工作在 Windows 环境下就可能完成，而不需要切换到DOS状态！

不足3——并不是万能的！

“一键还原”相当于对系统重新安装，对电脑的硬件不会造成伤害，但值得提醒的是，“一键还原”的功能并不强大，如果电脑中毒了，“一键还原”并不能很好的清理病毒。尤其是那些在其他盘做手脚的病毒，不做全盘清理仅用“一键还原”是不能彻底解决问题的！

近日一网友反映：我的电脑中毒了，一键还原无法去除病毒，没有办法，我把全盘格式化了，装了XP系统。然后想恢复到以前的系统，但“一键还原”不能用，说是硬盘分区被改变，跟以前的不一样，无法恢复！高手给的解答是：你用XP安装盘或者别的什么软件，把你的C盘格式化一下。记得选FAT文件系统格式化硬盘，然后关机，在运行“一键还原”就行了！实践证明，“一键还原”仅对没有改变分区特征的C盘是万能，至于某些商家“有了一键还原，病毒不再可怕！”的宣传实在是有点托大了！

建议：部分产品在提供“一键还原”的同时还提供了“一键杀毒”。如联想的的“杀毒恢复功能”是独立于Windows 操作系统之外，且又运行在LEOS系统之上，因此它能够在非Windows状态下查杀硬盘引导区和数据分区中存在的病毒。除了实现通常的病毒扫描与查杀外，它还可以在Windows操作系统无法正常启动、防病毒软件无法正常工作等情况下进行病毒查杀。有了这样的杀毒功能护航，笔者认为“一键还原”才真正可以宣称一下自己是“万能”的！

不足4——键位设置有待加强

快捷键是笔记本提升易用性的产物，尽管大部分笔记本都可以通过Fn组合键的方式来实现常用的功能，但毫无疑问的是，组合键还是不如单一的快捷键用起来那么方便。但笔者认为，快捷键益精不益多，千万别把什么“风扇速度控制键”之类的设计搬出了，在键盘上方排出来“充”门面！

近日笔者一朋友有点烦，由于误操作，开机按了“一键还原”，结果存在电脑桌面上的重要文件也随之丢失，系统设置回到了一年前。电脑技术人员表示，针对误操作删除的文件，有相关软件可以将其找到恢复，但不一定是全部。笔者朋友还算幸运的，一网友在论坛上求助，其按错F9一键恢复，致使D、E、F盘消失，大量资料丢失。问题是现在只剩下一个C盘了，如何分盘？D、E、F盘都被格式化了吗，所有资料都丢失，怎么找回来？高手的解答是：找个分区重建工具，让它搜索分区重新恢复原来的分区，再找个数据恢复软件基本上可以恢复原有数据！至于结果是否真如高手所述，笔者目前还不知晓，但敢肯定的是主要诱因是“一键还原”太“快捷”、太“方便”了。如果厂商在设置该功能时多一次提示，在键位设置上不那么拥挤，或许“一键还原”就不会让把好事做成了坏事！

小编在此建议厂商：“一键还原”键最好设计在不轻易碰到的侧面，如果再加上一个锁盖就更好了！

像本篇开始提到的那种情况，如果没有厂商可以提供一键还原的复原，我们就没办法了吗？答案是否定的。类似软件有很多，其中有一款通用性极好的软件就叫作“Windows一键还原”，可以实现上述功能。

下载地址：http://www.xiazaiba.com/html/1655.html

具体操作方法不难，在准备安装的对话框里可以看到安装软件的默认目录是在D盘的WGHO文件夹。根据窗口的提示选择“下一步”，程序将自动安装完毕，安装完成后，您就可以通过桌面的快捷方式或者Windows开始菜单程序组里对应文件夹打开该软件。



Windows一键还原设置方便两步完成，点击“高级选项”按钮进入设置向导可以同时勾选“添加密码功能”、“添加开机热键设置”的复选框，然后点击“设置”，就可以手动为笔记本添加一个一键还原的功能。

这里需要注意的是，“禁用IDE设备”则根据需要了，当设置了支持IDE设置后出现无法进入GHOST的操作界面时，您再开启此功能便可。进行“添加开机热键设置”的设置，根据提示程序会弹出“热键设置”对话框，这里我们可以使用默认的F9或者选择自己喜欢的。如果使用的是笔记本跟一些功能热键有所冲突，也可以选择移除设置其他的热键。

设置完开机热键后，程序会弹出“开机延时”设置对话框，这里可以设置在开机启动时的延时，建议不要太短，这样画面很快过去了来不及选择，也不要太长，建议设置为3~5秒。

打开一键还原软件，点击备份系统。



在重新启动后我们可以看到系统菜单下多了一个 Windows 一键还原的选项。

这里会进入DOS下启动一键还原工具进行系统备份。

备份完成后即会自动重新启动电脑。若要还原系统，我们只要曾经使用该工具备份过系统，就会有显示已备份，可以选择。选择就是重新启动电脑进行系统还原。重新启动电脑后就进入一键还原开始使用上一次的备份文件 SYS.GGH 进行系统还原了。完成到100%后就会重新启动进入到你备份的操作系统。完成还原后会弹出结束对话框，重启后系统便会自动进行还原操作了。

支持手动备份与还原操作依然简单

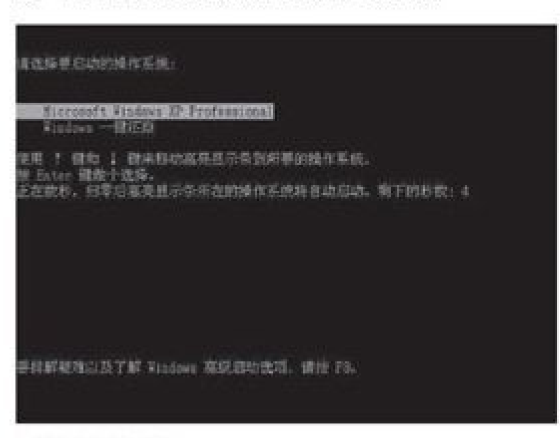
如何通过热键或者启动项进行手动备份与还原?

除了以上教程介绍的通过Windows下的主操作界面进行备份与还原外，您还可以在开机启动时通过热键或者启动项进入一键还原软件进行备份与还原。如果您的操作系统因异常原因损坏无法正常进入时，可用此方法来恢复系统。您可以通过两种方法在开机时就呼出一键还原软件：

如何在开机时通过启动项手动还原系统

如果您没有设置一键还原的热键，电脑开机时会直接进入Windows启动菜单，如下图所示：

此时您只需要移动键盘上的上下键，选中“Windows 一键还原”，回车后即进入软件的DOS界面。



系统会进入到还原确认画面，用键盘左右键选择“还原”按钮回车或按屏幕指示的“R”键，程序就会将您的系统自动还原至上一次备份时的健康状态。

注意：如果您此时选择取消的话，则会进入到下面备份还原主菜单的界面，这里有“分区还原”、“重新备份”、“手动Ghost”三个主选单，您可以根据实际情况选择手动还原或备份了。

备份还原选择窗

如何在开机启动用热键激活一键还原，以备份和还原系统

Windows 一键还原
1 分区 还原
2 重新 备份
3 手动Ghost
MS-DOS 重启(R)

如果您在之前软件上设置了一键还原的开机启动热键(教程-如何设置热键)，在每次开机前将显示如下的等待界面。

此时轻击键盘上您所设置的热键(图中所显示热键为“F11”)，即可进入“Windows 一键还原”的DOS主界面：

然后选择“Windows 一键还原”选项并回车，则会进入到上面截图所示的备份还原选择主菜单，并可以根据需要选择还原或备份系统。

一键还原提供密码保护程序安全性

如何设置密码保护?

如果您这是一台多人使用的电脑，或者需要限制他人使用，您可以通过设置密码进行保户。

首先，打开软件主界面，点击“高级选项”按钮进入设置向导。

然后，根据设置向导进入的“高级选项”界面，勾选“添加密码功能”复选框，然后点击“设置”。



接着，程序会弹出一个密码设置框，输入要设置的密码就可以了。

最后，再次输入您刚才输入的密码进行确认就完成密码保护设置了。注意两次输入的密码一定要一致，否则该设置将不成功。

今后要打开本程序，就需要输入密码了，修改密码也是同样的操作。

不想使用Windows一键还原卸载也容易，只要在windows开始菜单下找到程序，点击卸载即可。

至此，一键还原功能安装完毕。 CF [TB02]

yingpqz@cfan.com.cn 老范



揭秘笔记本维修市场乱象

文/难得一见

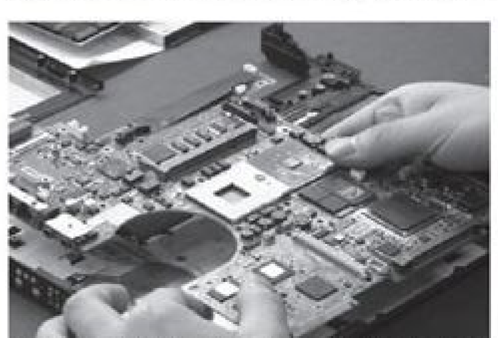
随着笔记本电脑的逐渐普及，越来越多的朋友受到售后和维修的困扰，随便换个配件就要花成百上千元，而且总有修来修去也修不好的故障。这个行业到底怎么了？其中到底有什么猫腻？本文的作者是一位长期从事市场行情工作的网站编辑，本期他就以亲身经历为大家讲述其中的秘密。

从数码电子产品诞生之日起，售后维修就成为了厂商以及消费者非常重视的问题。有统计表明，消费者在购物时，对于IT电子类产品售后维修的重视程度仅次于汽车类产品。目前笔记本电脑已经成为人们日常生活办公中不可或缺的工具，保有量之大堪称所有IT电子产品之最。近些年来随着笔记本数量的增多，出现故障的笔记本数量也逐年的多了起来，所以各种类型的笔记本维修店铺如雨后春笋般冒出，厂商授权的维修点也开始遍布各地。不过笔记本维修目前存在几个比较严重的问题，非常值得关注。

首先，笔记本的损坏鉴定到目前为止尚且没有一家比较快捷、权威的具有官方资质的鉴定机构，如此一来就造成了笔记本故障的话语权长期掌握在售后的手中，一般消费者即使对于判定结果存有异议，也无法付出大量的时间和精力去申辩；其次就是维修期间所需要更换的配件价格十分不透明，售后处所出售的配件价格远远高出市场价，甚至要比出厂价高出数倍，甚至还存在使用以往拆解下来的配件来充当全新配件出售的情况；第三就是笔记本售后维修的质量参差不齐，尤其是某些私营店面往往在笔记本维修过程中违规操作，不规范的流程更加伤害了笔记本。

厂商授权售后：条件苛刻 收费高昂 说一不二

小李的笔记本在购买半年后出现了无法开机的故障，拿到客服报障送修，谁知在检测完毕之后被告知，主板因为进水而烧坏了某芯片，需要更换整个主板，物料费加上手工费共需2500元。随后小李认为该笔记本在使用过程中从未接触过


笔记本维修是一件精密的事情，像这种不戴防静电设备是不规范的

任何液体，主板以及键盘均无液体喷溅的痕迹，对于这份检测报告表示怀疑；并且表示如果即使是芯片损坏，那么更换该块芯片即可，无须更换整块主板。最后小李只能放弃维修，因为如果要去相关部门开具非人为损坏证明的话，将要花费更多的时间以及经历。

其实小李的遭遇在生活中并非罕


笔记本芯片维修需要极高的水准，不是所有店面都能维修的

见，笔记本电脑设计各异，大部分的配件均不能通用，这就导致了笔记本售后在故障解答方面的权威性，而消费者由于不具备专业知识，极难对这种权威性提出辩驳的理由。例如上面的事例中，对于笔记本是否浸入液体只有售后维修的一家之言，而消费者如果对于检测报告存有异议，则需要花费大量的时间精力来驳斥。另外主板芯片级的更换是一件非常麻烦的事情。而有些时候客服为了节省人力物力，动辄就要更换整套的电路板，例如键盘某个按键失灵，就要更换整套键盘和掌托，这样的费用如果叠加起来的话，对于用户来说是一个不可承受的负担。

不单单是在硬件方面，软件方面的问题也经常困扰着消费者，而这一点也经常成为某些售后的“摇钱树”。某些笔记

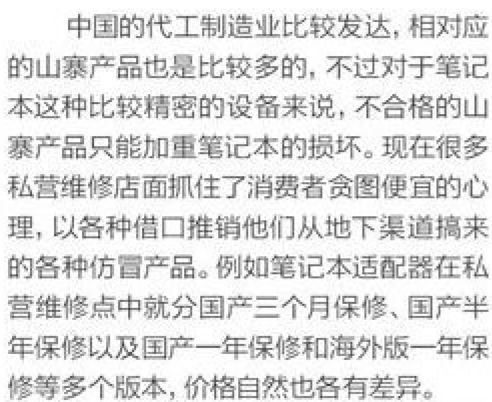
老范 yingpqz@cfan.com.cn

本因为安装系统需要从硬盘中恢复，或者是系统在升级、降级中驱动不够完整，因而都需要去售后处咨询。而有些售后人员正是抓住了消费者不甚了解的心理，将这些完全没有硬件成本的软件服务改为明码收费的项目，使得很多消费者白白掏了冤枉钱。

如果说官方售后的价格是“偏高”的话，那么厂商授权的第三方售后就几乎等于赤裸裸的明抢。由于中国地缘广袤，没有一个厂商能够做到覆盖所有地区的实体售后网络，因而就赋予了很多第三方维修商或者是代理商以官方授权的维修资质。但是第三方维修商的本质并非是帮助客户解决问题，而是以赚钱为主，如果消费者在这种维修点进行维修，那么配件的价格基本是市面价格的数倍甚至十几倍。这一点就是利用了消费者的信赖心理，例如加配一条2GB的内存，市面所售价格大约为200元，而同品牌同型号的内存在官方授权售后出可能会要价800元甚至1000元，而对消费者解释的理由就是这种内存经过了厂商的检测，可以保证兼容性等等，这一点无疑是十分滑稽的。

私营维修：
技术不过关以次充好

因为官方的售后维修价格过高，所以很多过了保修期或者是人为损坏而无法保修的消费者都会选择私营维修店铺进行修理，虽然私营维修店铺价格相对比较低廉，而且还可以价比三家，但是问题依然很多。其中主要有仿冒配件、更换旧件和多次维修等手段。



中国的代工制造业比较发达，相对应的山寨产品也是比较多的，不过对于笔记本这种比较精密的设备来说，不合格的山寨产品只能加重笔记本的损坏。现在很多私营维修店面抓住了消费者贪图便宜的心理，以各种借口推销他们从地下渠道搞来的各种仿冒产品。例如笔记本适配器在私营维修点中就分国产三个月保修、国产半年保修以及国产一年保修和海外版一年保修等多个版本，价格自然也各有差异。

更换旧件这种情况几乎已经成为目前私营维修业的潜规则了，在以往的维修中他们积攒了大量的替换下来的零部件，经过简单的维修以及翻新，就成为了他们口中的全新货。这种成本几乎可以忽略的配件替换到消费者的笔记本上，可以为其创造最大的利润。但是对于消费者来说，却形成了另一个隐忧，因为经过维修的配件，例如旧的风扇、光驱、液晶屏幕等存在再次损坏的隐忧，对于笔记本来说无疑是一枚定时炸弹。

另外值得关注的是，相对于正规的维修网点来说，某些私营维修点因为上马仓促、资金有限，因而请不起技术高超的维修师，只能采用学徒工或者是技术不佳的维修师作为主力。这些人因为技术经验不过关，因而对于某些复杂的、隐藏很深的问题很难发现，而且在某些问题的维修过程中，因为操作不过关而损坏其他没有问题的部分，容易造成笔记本的二次损坏甚至彻底报废。更有甚者，会在笔记本的维修过程中，故意损坏某些不宜观察的部位，导致消费者在接下来的使用过程中笔记本再出故障，从而进行二次或者多次维修，以此谋利。



虽然装修的很精美，但是这依然是一家非官方店面



私营笔记本维修店也兼收二手货，拆掉配件当新品卖



小的私营笔记本维修店往往是万能的，什么都能修

消费者须知

上面说了这么多，那么到底如何才能解决的笔记本维修呢？在此笔者建议，在笔记本出故障之后，尽量先尝试自己解决问题，很多小问题例如软件问题、内存松动、内部积灰等自己动手很容易解决；如果笔记本出现了比较严重的问题，则先要上网查询同类型笔记本是否会经常出现该类问题，或者是咨询身边比较熟悉IT设备的朋友，判断这类问题是否属于保修范围内；如果笔记本因为使用问题出现损坏，则要在当地市场中尽量选择一家规模大，维修师多的维修点来维修，而且在此之前，尽量货比三家，详细咨询价格。

而在决定维修之前，一定要做到以下几点：

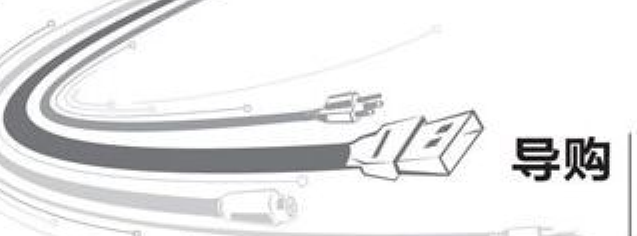
一、尽可能在某些关键部位、例如处理器以及内存上做上自己能看懂的暗标，例如自己的签名等，防止维修店更换配件；

二、在维修的过程中要尽量做到在场监督，如果需要暂时封存的话，要用密封器具盛放，并且贴好封条；

三、维修更换下来的配件要带走，这样既可以将这些配件留作备用件，也可以防止黑维修以后用这些旧件来欺骗客户；

四、尽量挑选店面中技术最好的工程师进行维修，毕竟维修经验丰富的工程师，对于故障以及维修细节的把握能力是最强的。

CF [DG01]





yingpqz@cfan.com.cn 王健

出手还是等待?
SNB新品需区别对待

受芯片组缺陷影响，SNB笔记本上市被拖延到了本月下旬。当你拿到本期杂志时应该会面临两难的抉择：SNB新品刚上市，价格虚高；老款笔记本争先降价，性价比凸显。如果你想在本月买本，究竟哪类SNB新品值得等待并让我们为之埋单呢?

轻薄笔记本值得期待

如果你喜欢类似ThinkPad X200这种12英寸的，或者苹果MacBook Pro这类13英寸的轻薄型笔记本，建议耐心等待SNB平台轻薄新品上市，这类产品可以在更轻更薄的同时实现游戏性能的飞跃。目前这两种尺寸的笔记本基本都采用了Intel上一代GMA HD集成显卡或者NVIDIA G310M和AMD HD5470这一类的入门级独立显卡，前者性能较弱毫无“娱乐精神”（无法流畅玩主流3D游戏），而后两者虽然可以提供凑合的游戏性能，但同时带来的发热和功耗也是不容忽视的。反观SNB处理器，即使是入门级的i3 2310M也集成了超强的HD Graphics 3000“核芯显卡”，在提供超越G310M和HD5470这类“专业选手”性能的同时，还能为轻薄型笔记本腾出原本属于独立显卡的空间，可以说SNB平台的12或13英寸笔记本可以变得更轻薄、更凉快、更省电，而这些优点是值得我们为之等待和埋单的。

游戏笔记本老款更超值

如果你喜欢配备高端独立显卡的笔记本，不妨将目光投向更超值的老款机型。SNB的出现最受益的将是13英寸以下没有额外独立显卡的轻薄产品，对于采用高端独立显卡的机器而言，在显卡一致和CPU主频接近的情况下，新酷睿和老酷睿在游戏性能上的差别不大。如果你买笔记本就是为了玩游戏，现阶段配备高端独立显卡的老酷睿笔记本已经足够强大，在新品上市的压力下这些“老将”的价格必然松动，届时和采用同显卡的“新秀”的价差会在500元左右，更适合注重性价比的玩家选择。

小提示

如今越来越多的游戏笔记本都采用了双显卡设计，SNB的优势就在于即使是集显模式下也能跑动主流3D游戏，而老款笔记本则只能在独显状态完成类似操作，同样的应用环境，SNB笔记本将可以获得更持久的续航时间和更低的发热量。如果你喜欢玩游戏，同时还很在乎本本的续航时间，也不妨等SNB新品上市再出手。

超值老本推荐表	基本配置	价格
华硕K42EI38JV-SL	i3-380M＋2GB＋320GB＋GT335M	4199元
ACER AS4745G	i5 480＋2GB＋500GB＋HD5650	4699元
海尔简爱7G	i3-350M＋2GB＋500GB＋GT335M	4699元
联想Y460N-ITH	i3-390M＋2GB＋500GB＋GT425M	5099元
三星NP-Q430	i3-380M＋2GB＋500GB＋GT330M	5199元

小提示

如果你想了解SNB笔记本的详细特色，请参考2011年第04期P76页《Sandy Bridge笔记本选购指南》这篇文章。

CF [DG02]



换个方式玩苹果

漫步者iPod音箱推荐

文/罗萨

虽然苹果的掌门人乔布斯老爷因为身体原因不得不逐渐淡出公众的视野，但这并不影响iPod系列在全球的持续热卖在繁华的街头，随处都可以看到帅哥美女们正用iPod来享受音乐的快乐。除了把iPod带在身上耍，其实我们还能把它玩出别样的味道来，那就是在家里让它和音响组合，搭造一个音乐播放平台。

好马还需有好鞍，要想让iPod的音乐播放实力绽放出璀璨的风采，那就得精心挑选一下音响了。适用于iPod的音箱都有Compatible with iPod认证。由于苹果造成的流行风潮，很多国内厂商都悄然给iPod留下了接口，但真正得到苹果官方认证的却不多（需要交授权费），漫步者的iPod音箱则是货真价实的Compatible with iPod认证 。本文为大家介绍的正是来自漫步者家族的五款此类产品。





M35：简约

M35内置了大容量锂电池，使得音响得以同适配电源分离，做到真正的便携。结合先进的CLASS D数字功放，这款产品的电声转换效率非常高，续航能力非常不俗。如此特性使得M35成为了移动播放的宠儿，你可把小巧的它随意放入背包，在旅行的时候在高山流水之中为自己营造一个天籁之境。而产品所配备的红外遥控器，更是可以让你把音乐随时掌控在手中。



M360：风度

漫步者的M360带有一股典雅稳重的气质，这款产品集成了CD播放、iPod播放、USB设备及SD卡读取、FM广播等多方面功能。在对iPod的支持上，除了shuffle以外，M360支持全系列的iPod播放器和iPhone手机，在播放音乐的同时能够自动为设备充电，而且还能将iPod的视频信号输出。有此助力再加上M360的其他拓展功能，使其颇具一副指点江山的大将风度。



M500增强版：艺术

M500增强版是一款音响产品，更是一款艺术品。凭借着出色的工业设计，M500荣获2010美国CES设计和工程创新荣誉大奖。此外，M500还在时尚生活杂志《GQ》的年度评选中，与苹果iPod、诺基亚N900、法拉利458 italia跑车和索尼Vaio X系列笔记本一同荣获年度五佳设计奖。而且M500在声学结构、功能设置、细节处理等方面也一点都不含糊，是漫步者名副其实的旗舰型产品。

M33PLUS：复古

M33PLUS的工业设计带有一些苹果复古风的感觉，乳白色的机身透露着一种与众不同的风范，正面一看，还有点WALL-E的感觉。这款产品依旧秉承漫步者“made for iPod”的宗旨，充分发挥“充电、音响、视频输出”多功能结合的一体化优势。在细节方面利用抽屉式的设计给产品形象加了不少分。恐怕唯一的瑕疵就是电池供电采用的是AA电池，虽然续航能力很不错，但给人略有与时代脱轨的感觉。



M0：活泼

由苹果授权生产的M35采用了古典闹钟的造型，这款产品可以与iPod完美契合，组合成功之后，M0可以利用iPod的定时功能成为音乐闹铃。当然闹铃是有点大材小用了，它的360度反射式内嵌立体声扬声器系统带来的音乐播放效果同样不俗。人们如今已经越来越注重保护自己的听力，把iPod从耳机的牵挂转移到M0的怀抱里，似乎就是一个不错的解决方案。

Tips

一年一度的CES是全球规模最大的消费科技产品交易会之一，全球各大厂商都会在这场盛会上争芳斗艳，而设计和工程创新荣誉大奖更是厂商们角逐的一个焦点，此前漫步者也曾凭借E3350和Ramble无线功放产品获得过此项荣誉。

CF [DG03]

王健 yingpqz@cfan.com.cn

电池还是电源？
哪种“能源”适合你

文 斯巴鲁



如今手机电池越来越不耐用，如果你想给手机配个额外的电力补给站，另配一个“电池+座充”还是“移动电源”，这两种方案谁更适合你呢？

专一还是全兼容？

小知识

移动电源也叫“外置电池”，即方便易携带的大容量随身电源。通常会采用标准USB输出接口，广泛用于5V的设备。如：手机，DC，PSP，MP4和GPS等数码产品。

“电池+座充”组合

正方 实惠（非原装），充电时间短，平时出门就带一块电池小巧又方便

反方 电力有限，一旦更换手机就意味着新配的电池“下岗”

移动电源



有的移动电源还带LED手电等小功能

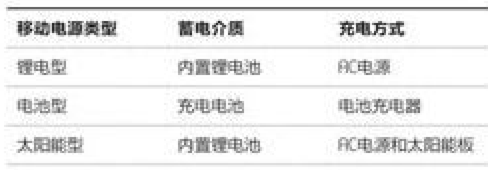
正方 实用，容量选择余地大，只要有转接头，几乎可以给所有数码设备充电

反方 移动电源自身充电时间很长，存在一定的兼容性问题

电池+座充堪称“专一”典范，不存在任何兼容性问题，安全稳定自不必说。但如今数码产品更新换代速度过快，仅针对一款产品的后继投资不算“保值”。而移动电源的优势就是除了手机外，还可以给其它数码设备充电，适用范围更广，即使手机丢失或者损坏后还可在其它数码产品上发挥余热，因此笔者更推荐选择移动电源作为电力补给站。

移动电源分类

目前移动电源基本分为三类（见下表），锂电型是最常见的类型，方便安全；电池型需要额外的电池供电，选择余地较高但充电不便；太阳能型虽然配有太阳能蓄电板，但转换效率太低，噱头成分太高，而且此类产品价格不低。综合来看，还是锂电型最适合普通用户选择。



移动电源类型	蓄电介质	充电方式
锂电型	内置锂电池	AC电源
电池型	充电电池	电池充电器
太阳能型	内置锂电池	AC电源和太阳能板



太阳能型移动电源价格高，太阳能转换效率很低，只适合长时间野外工作时应急使用

移动电源怎么选？

杂牌移动电源质量参差不齐，大家在选购时尽量选择品牌产品，不要迷信所谓的“超大容量”，6000mAh以内还是比较靠谱的。需要充电的数码产品在充电器的铭牌上都会标有额定的输入电压（A）和电流（B）值范围，首先要检查移动电源的输出电压和A值是否匹配（移动电源多为5.3V±0.5V，想给笔记本充电就需要兼容笔记本的输入电压的产品），移动电源的输出电流最好等于或略高于B值，当电流值高于B值时可缩减充电时间，若电流值小于B值则会影响充电速度或者无法充电。目前绝大多数移动电源的最大的输出电流在1A左右，可以满足包括iPhone4在内的绝大多数数码产品，但想给iPod充电就需要输出电流能达到2A的移动电源了。

很多移动电源需要这种转接头才能为iPod供电

移动电源随机通常会标配多种充电接口的转接头，大家在选购前一定要留意其中有没有兼容自己数码产品的接头。此外，没有一款移动电源可以保证100%兼容所有的数码设备，通常商家会给出一些不兼容的设备信息，网上购买前记得询问商家，线下购买最好可以带着设备测试一下。最后，每次外出前记得确认下移动电源是否已经充满电力，很多同学都是临出发才发现“补给站”还是空的，到时可就“杯具”了。



常见品牌数码产品的转接头

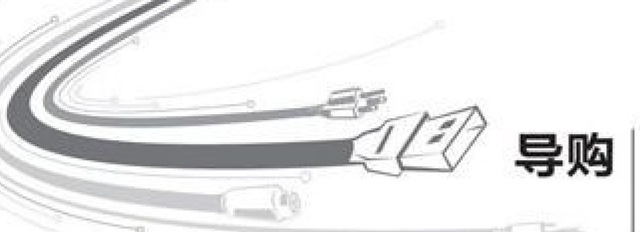
温馨提示:诺基亚 N97 mini不适用

诺基亚6020、1110、2610 不可用

商家通常会将不兼容的设备列出

小提示

移动电源在给数码产品充电时都存在一定的能量损失，比如4400mAh移动电源最多只能给1100mAh的电池充满3次，会因手机、充电线、是否原装电池等不同而有差异；根据经验移动电源的效率一般在50%～80%左右。CF [DG04]



yingpqz@cfan.com.cn　周璟

数码潮人的家

音乐防水袋是专门为MP3，iPod或iPhone而设计的，可以让你将你心爱的MP3随身听带入水中游泳，拍照，浮潜，水疗，以及从事任何的水上活动。产品包括了防水耳机，以及耳塞组内部的硅胶带设计，让大部分数码随身设备机种都能放入。专门保护用的硬胶防水夹设计，可以完全保护水进入袋内，绝对的安全；可调整式魔鬼沾手绑袋可以伸缩自如，适合各种身高的人来使用，另外也可以选择内附颈挂带，将袋子挂在胸前，轻松自在。而且此产品在保护手机的同时，还能让你在水里接打电话，配送的防水耳机还能无论何时何地都能享受音乐。试想一下，如果身边的朋友看到你游泳的时候都能带着手机，还能应用自如，会不会很羡慕呢?



本产品为诺基亚N96专用手机望远镜，若要对应其他型号手机需要更换外壳。产品套装包括镜头、专用后壳（配有固定卡口，用于定位镜头与手机镜头)（支架需另外购买）、高级手机挂绳、专业级擦镜布。此望远镜克服了拍照手机只能近视不能远观的缺点，让远景一样清晰再现眼前，并具备6倍变焦可以货得超大广角，通光量大，解析度高，色彩还原度好,使手机成像质量明显提高，适用于观看比赛，演唱会，旅游，动物观察爱好者，新闻记者远距离拍摄，使手机拍摄更加精彩。当然此产品玩的概念多于实际功效，实际效果离专业单反还有距离。



此款贝壳形镜面数码相框外观非常时尚高档，手感特别好，外观特别的光滑，可以当化妆镜使用，拿到掌上爱不释手。此款产品屏幕尺寸1.5英寸，屏幕分辨率128x128，可存储107张JPG照片，内置3.7V/180mA锂电池可持续播放4~5小时 并且支持时间和日历显示。直接用USB线连上电脑，就可以下载图片进去的，操作非常的简单，而且还是精美铁盒包装，送礼非常合适的，绝对是女士最佳赠品！作为数码潮人赠送给女朋友再合适不过了。

这款USB小信箱绝不是小夜灯那样的摆设。当用户使用微软的邮件客户端(如outlook)接收到邮件时，USB小信箱会发出灯光和通过电脑声音提示，通过不同颜色的亮灯的方式表达不同数量的邮件，当然这要安装随机附送的驱动，对于POP3协议的邮箱可直接支持，不需要客户端的支持。此产品绝对是桌面装饰与实用的完美结合。对于经常收发邮件的朋友重点推荐。





对于飞机迷的朋友来说，光电飞机鼠标就是鼠标中的战斗机。本产品功能特点：全新升级的3D光电鼠标，反应灵敏快速，迷你美式隐形战斗机造型，款式设计精美别致，外观彰显奢华大气，奇异特别的鼠标，多处闪现高科技的魅力，操作起来特别灵活又多趣。此款鼠标为USB接口即插即用，与电脑连通内置红蓝灯光，显得通体透明，绝对是朋友面前炫耀的资本。 CF [DG05]

yp@cfan.com.cn 王健

微软机皇叛变！
HTC HD2完美直刷Android教程

HD2是HTC在WM6.5时代的机皇，除了配置高端外可以安装Android和WP7系统的特性让其获得了“万能刷机王”的美誉。如今HD2已经可以完美直刷（升级）Android，无需换新机，简单几步操作就能让HD2摇身一变成不逊于HTC当前旗舰Desire HD的大屏幕Android机皇！

HD2升级Android有直刷（用数据线和电脑刷机）、卡刷（将升级文件拷贝在SD卡中脱机升级）和模拟（将系统放在SD中模拟Android环境）等几种方法，其中最稳定最安全的就要数直刷方式了。如果你也不甘心手上的HD2为没落的WM6.5系统“守寡”，不妨参考本文的方法让HD2也强力加盟Android阵营吧！

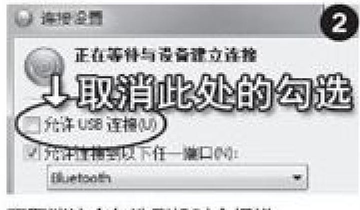
第一步：驱动设置不可少

驱动是刷机时必不可少的元素，XP用户需要下载ActiveSync软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/21106.htm），Vista和Win7系统则需要“Windows Mobile设备中心”（下文简称WM设备中心，下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/41779.htm），或者安装WM平台的91手机助手（可以自动匹配所需的驱动）。

以Win7系统为例，刷机前需要关闭杀毒软件和防火墙，并在开始菜单中运行WM设备中心（见图1），依次进入“移动设备设置→连接设置”，在弹出的窗口中将“允许USB连接”（见图2）前的勾选取消，点击确定按钮后退出WM设备中心，接下来就可以正式进入HD2手机的刷机之旅了。



绿色小球图标很好找



不取消这个勾选刷机时会报错

第二步：解锁避免变砖头

HSPL解锁软件下载：

http://work.newhua.com/cfan/201106/HSPL.rar

HD2直刷Android系统需要2.08HSPL解锁版本的支持，在三色屏状态可以查看HSPL版本。在红色栏第二行如果显示的是“2.08.HSPL”（见图3）就表示你可以跳过本步骤直接进入第三步操作了。如果并非此版本，则需要下载HSPL解锁软件进行解锁操作。在未解锁的状态下刷机是很危险的，“砖头”（刷机失败无法开机的手机）往往就是这样诞生的。



三色屏信息说明，目前大多数水货HD2都已经是2.08HSPL版本

小提示：

HD2如何进入三色屏

在关机状态同时按住HD2的电源键和音量减小键，稍等片刻屏幕就会出现“红绿蓝”三色条纹的界面，该界面就是俗称的三色屏状态。想退出三色屏，取下电池或者捅重启按钮即可。

将三色屏状态的HD2用数据线和电脑相连，系统会自动搜索安装驱动，等屏幕出现“USB”提示的时候就可以运行解锁程序了。将前面下载的“HSPL.rar”解压缩，运行其中的“HSPL3_PKG.exe”（见图4）程序进入HSPL升级窗口，根据提示点击“Next”按钮，直至出现让你选择升级HSPL版本的界面，用鼠标点击下拉框选择“2.08.HSPL”（见图5），然后再点“Next”，稍等片刻就会提示成功，手机自动重启。关机，重新进入三色屏模式确认一下解锁版本，如果是“2.08.HSPL”请不要退出，下一步操作还需要手机保持在三色屏状态。

HSPL2_RUN.exe
HSPL3_PKG.exe

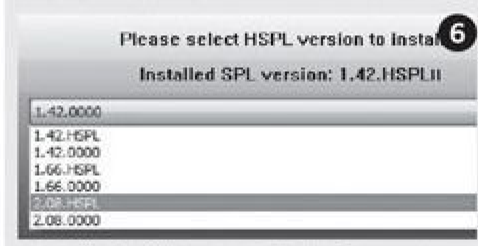
HSPL3是最新版解锁软件

Please select HSPL version to install
Installed SPL version: 2.08.HSPLII
2.08.0000
2.08.HSPL
2.08.0000

选择2.08.HSPL

小提示：

如果你手机已经是“1.42.HSPL”解锁版本，在运行“HSPL3_PKG.exe”时可能会失败，此时请先运行压缩包中的“HSPL2_RUN.exe”，先将HSPL降级到“1.42.0000”（见图6），再运行“HSPL3_PKG.exe”重新升级到“2.08.HSPL”解锁版本。



此版本为未解锁状态，可安全升级到2.08.HSPL

第三步：直刷还需引导程序

aMAGLDR下载地址：

http://work.newhua.com/cfan/201106/MAGLDR.rar

直刷Android需要aMAGLDR引导程序的帮忙，在三色屏状态连接电脑直至出现USB提示，将下载的“MAGLDR.rar”解压缩并运行其中的“ROMUpdateUtility.exe”（见图7）程序，有提示勾选的就打勾，点击“Next”按钮直至出现“Update”提示界面（见图8），点击“Update”按钮，等进度条走完就代表刷写成功。

DAF.exe
DAF.txt
EnterBootloader.exe
ErrorBattery.fig
ErrorUSB.fig
magldr.nbh
ModelID.fig
rapitool.exe
ROMUpdateUtility.cfg
ROMUpdateUtility.exe
RUUGetInfo.exe
RUUResource.dll

不要选错了哦


点击该按钮很快就可升级完毕

小提示：

aMAGLDR是什么

aMAGLDR是一个引导程序，这就好比电脑BIOS中设置启动顺序，可控制手机的启动模式，比如直接进入Android操作系统（类似硬盘启动），或者启动USB进入刷机模式（类似光驱启动以便装其它系统）。目前aMAGLDR最新的版本为1.13，HD2安装aMAGLDR1.11或1.12时关机时充电会死机（只能拆下电池），新版本在关机充电时会自动重启从而避免死机。

第四步：刷ROM见证奇迹时刻

直刷Android系统就不需要进入三色屏了，在关机状态按住电源键开机不放，直至出现aMAGLDR引导程序的列表界面。通过音量键选择“4. USB Flasher”（见图9），按通话键进入该菜单，等屏幕出现“Wait USB...USB”（见图10）提示时就可以进入最后一步直刷Android ROM的时刻了。下面笔者就以“S大”（HD2系统开发达人）的“Desire HD Rev.08.XU”版ROM为例（下载地址：http://tinyurl.com/5vsb47e），介绍一下直刷的方法。



aMAGLDR引导程序的列表界面

Android Flasher mode
Wait USB...USB

看到这个就可运行直刷程序了

运行“DAF.exe”（见图11）程序，在弹出的窗口中一路“Next”，DAF程序会显示当前ROM的特性并自动与手机相连，稍后便会进入刷写ROM的界面，耐心等待几分钟，刷机成功后手机会自动重启，DAF程序也会弹出完成界面。运行“DAF.exe”程序期间如果手机屏幕上出现了“Do you want topreserve data”（你想保存还是清除数据）四行黄色的信息提示（见图12），按一下通话键就可继续。耐心等待3分钟左右系统就可更新完毕，手机自动重启后你就会进入期待已久的Android系统了！（见图13）

安装恢复APK
boot.img
DAF.exe
EnterBootloader.exe
flash.cfg
rapitool.exe
Readme.txt
Saintlyjinn 开发博客 转载请保留信息
system.img
掌酷手机论坛 - zhangku.com

运行直刷程序



不是所有直刷ROM都会出现此提示



HTC原版界面

小提示：

直刷Android的ROM哪里找

笔者再推荐两个版本的ROM，喜欢类似魅族M9或苹果风格的可以选择《MIUI版》，喜欢尝鲜的同学则可以考虑Android 2.3版本的《三星i9000版》。当您看到本文时上述ROM的作者可能已经发布了更稳定的新版系统，大家可以在http://tinyurl.com/6ff4rcl（XDA智能手机网）下载。这里的资源都已经将ROM和直刷程序捆绑在了一起，直接运行直刷程序即可。

三星i9000版（2.3）：http://tinyurl.com/5r2of6l

MIUI版（2.2）：http://tinyurl.com/5vkjrxu



i9000版系统界面　MIUI版系统界面

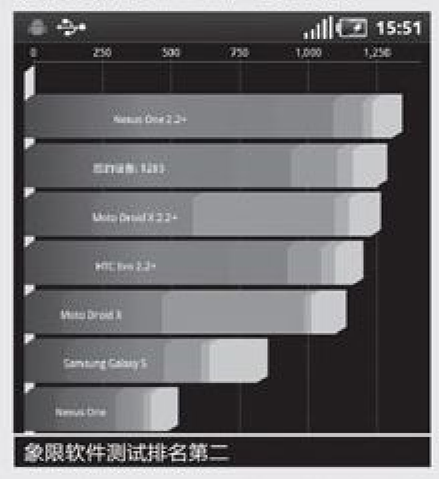
第五步：信号不好再刷RADIO

RADIO主要负责通讯、WiFi、蓝牙和GPS等无线信号模块，如果你直刷Android后出现信号不稳定的情况可以考虑升级新版本的RADIO，如果信号正常则建议不要修改。目前最适合Android系统的Radio版本是“2.15.50.14”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201106/radio.rar）。刷RADIO时的界面和流程与刷aMAGLDR时一样，将下载的“RADIO.rar”解压缩，运行其中的“CustomRUU.exe”，根据提示一路“Next”，出现“Update”按钮时点击确认即可。

作者有话说

如何刷回WM?

HD2直刷Android其实很简单，只要您胆大心细一般是不会出问题的。本文举例的“Desire HD Rev.08.XU”版ROM是笔者感觉最稳定最省电的版本，系统流畅度不逊于HTC G7，堪称完美。



象限软件测试排名第二

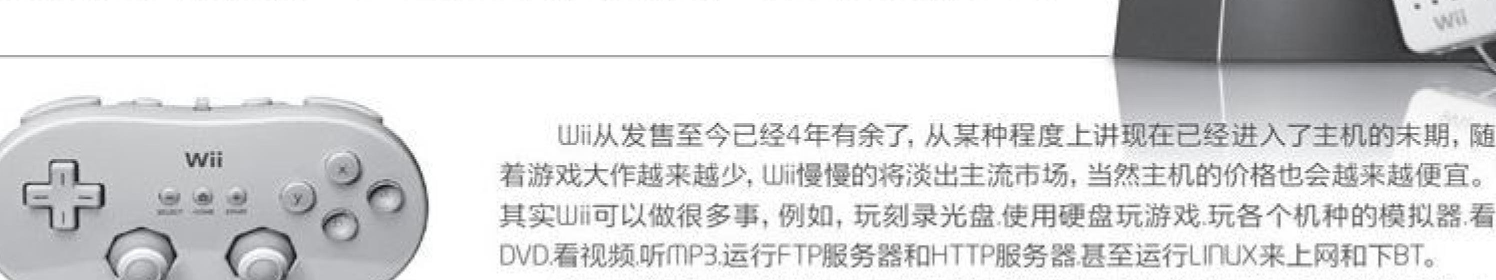
需要特别提醒的是，刷机时请保证电量在50%以上，刷机中途千万不要拔下数据线或者断电（尽量用笔记本）请用管理员身份运行文中提到的程序。当你用腻了Android，如何才能找回熟悉的WM界面呢？只需在三色屏界面用USB线和电脑相连，用WM的刷机程序直接刷WM系统的ROM即可，步骤和正常刷WM系统和刷RADIO时一样，刷机后机器会自动重启。感兴趣的同学可以参考2010年第17期P19页《快来！Windows Mobile刷机补习班》这篇文章。

CF [YP01]

让Wii也能运行老游戏的模拟器

文/魔法蝗虫

人们熟知任天堂Wii游戏机是因为它的体感游戏，不过当你玩累了需要动手动脚的游戏之后，是不是还想试试其他的类型呢？本文就介绍了一种让Wii运行老游戏模拟器的方法，让你的Wii和别人玩得不一样。



用Wii玩游戏时使用这种传统造型的手柄会更方便

Wii从发售至今已经4年有余了，从某种程度上讲现在已经进入了主机的末期，随着游戏大作越来越少，Wii慢慢的将淡出主流市场，当然主机的价格也会越来越便宜。其实Wii可以做很多事，例如，玩刻录光盘.使用硬盘玩游戏.玩各个机种的模拟器.看DVD.看视频.听MP3.运行FTP服务器和HTTP服务器.甚至运行LINUX来上网和下BT。

听起来很诱人吧？但使用Wii做这些事的前提是必须破解Wii，下面就由笔者为大家讲解具体的操作方法。

所谓破解，简单地说就是让Wii执行自制程序。破解大概分为以下几步：通过安装"自制软件频道"执行SD卡中的程序.安装"IOS"和"cIOS"让系统可以运行刻录光盘或通过外接的移动硬盘运行游戏。

破解你的Wii

破解Wii有很多方法，从最早通过《萨尔达 黄昏公主》的存档漏洞来进行破解，到通过《任天堂明星大乱斗》读取SD卡的漏洞来破解。但最成熟和最简单的破解方法当属bannerbomb漏洞了。

bannerbomb是利用Wii本身的固件读取SD卡时，造成的缓冲区溢出来执行破解程序的漏洞。这个方法与其他的方法相比并不需要准备任何游戏光盘，只需要一张空白的SD卡即可，非常方便。不过这个方法唯一的缺点是不能在4.3版系统以上的Wii中运行，如果你不幸升级到4.3之后，那就不能使用这种方法了。

下面笔者将重点介绍一下通过bannerbomb漏洞来破解Wii的方法。若你的Wii在国内购买，通常在购买时就已经被电玩店的老板破解完毕，所以可以跳过这一段。

破解前的准备：

1. Wii主机一台，版本在4.2以下
2. 准备一张非SDHC的SD卡，卡的容量不低于512MB。
3. 下载软件包(下载地址：http://tinyurl.com/4ktccta)，解压缩放到SD卡上。

破解流程：

1. 点击左下角Wii菜单。(图1)



2. 点击画面左侧的数据管理按钮。
3. 点击右侧的Wii频道按钮。
4. 点击右上角的SD卡按钮。(图2)



5. 这时将会弹出一个菜单，点击左侧的确认按钮即可。

安装自制软件频道流程：

如果运行成功，则进入HackMii Installer程序，等待一会后，你将看到3行英文，其中第一行就是自制软件频道，第二项是用来看DVD的插件，第三项是备份和恢复系统的程序。(图3)



使用手柄的方向键，将光标移动到第一项：Install The Homerew Channel后，按手柄A键确认，之后选择第一项：Yes,continue，按手柄A键确认安装。安装完毕后，点击exit退出程序，Wii将重启，进入系统菜单。这时你将看到Wii的系统菜单中，增加了一个频道：Homebrew Channel，即自制软件频道。(图4)至此，



破解已经完成，我们已经可以通过这个频道来运行自制软件了。但是如果需要玩刻录光盘或通过移动硬盘玩游戏，还需要安装"IOS"和"cIOS"。由于篇幅限制，笔者将在以后的文章中详细讲解。

通过自制软件频道运行模拟器

到这里，我们就可以通过自制软件频道，运行相应的自制程序了。本文将简单介绍一下各种老游戏机的模拟器。

FC模拟器：FCE Ultra GX

下载地址：http://wiibrew.org/wiki/FCE_Ultra_GX

FCE Ultra GX是老牌PC平台FC模拟器的移植版本，兼容性很好，而且能正常运行各种中文游戏。而且支持NGC手柄和wii经典手柄。



该模拟器的使用方法是：

1. 下载模拟器后，将压缩包解压缩，并放入Wii的SD卡的根目录中。
2. 将下载好的游戏ROM放入SD卡的fceugx\roms目录。
3. 在自制软件频道中运行FCE Ultra GX
4. 进入模拟器后，你将看到你刚才放到fceugx\roms目录中的文件。用Wii手柄点击一个文件后，模拟器将载入这个游戏。
5. 此时游戏画面将显示出来，下面就可以进行游戏了。如果你想调整按键，就按下手柄的HOME键，点击GAME SETTINGS 图标，点击NES Controller，之后点击你正在使用的手柄的图标，之后就可以设定按键了。

MD模拟器：Genesis Plus GX

下载地址：http://wiibrew.org/wiki/Genesis_Plus

Genesis Plus GX是世嘉出品的MD主机的模拟器。该主机上有著名的：《幽游白书 魔强统一战》。该游戏的最大特色是可以4个人同时游戏，而Genesis Plus GX不仅可以完美运行该游戏，还支持4个Wii手柄，可以进行4人对战。记得笔者在儿时有一个梦想：4个人一起玩《幽游白书 魔强统一战》。而这个梦想正是通过Genesis Plus GX来实现的。好了，现在就来介绍一下使用方法吧：



1. 下载模拟器后，将压缩包解压缩，并放入sd卡的根目录中。
2. 在sd卡的根目录中创建一个rom目录。
3. 将游戏ROM复制到SD卡的roms目录。
4. 将SD卡插入Wii主机中，在自制软件频道中，找到Genesis Plus并运行。
5. 点击LOADGAME按钮，再点击FROMSD按钮，按B键退回根目录，找到并点击进入刚刚建立的rom目录。用Wii手柄点击一个文件后，模拟器将载入这个游戏。
6. 进入模拟器其若你打算4人玩幽白，请点击模拟器主界面的OPTIONS按钮，再点击CONTROLS按钮。再点击左上角上方的手柄图标，切换至TEAMPLAYER。并点击右侧的4个按钮，设置4个手柄的按键。
7. 根据屏幕提示，设定按键。

SFC模拟器：Snes9x GX

下载地址：http://wiibrew.org/wiki/Snes9x

如果你喜欢玩SFC游戏，Snes9x 这个名字一定不陌生，而Snes9x GX就是移植PC平台的同名模拟器：Snes9x。

该模拟器中规中矩，唯一问题可能是优化不够，当游戏进行到有些有半透明等画面比较华丽的地方时，感觉稍微会有点卡，不过不影响游戏。



该模拟器的使用方法是：

1. 下载压缩包，将压缩包解压到SD卡中。
2. 将SFC的游戏ROM放入snes9xgx\roms目录中。
3. 将SD卡插回Wii中，在自制软件中运行。
4. 进入模拟器后，你将看到你刚才放到snes9xgx\roms目录中的文件。用Wii手柄点击一个文件后，模拟器将载入这个游戏。
5. 此时游戏画面将显示出来，下面就可以进行游戏了。如果你想调整按键，就按下手柄的HOME键，点击GAME SETTINGS 图标，点击SNES Controller，之后点击你正在使用的手柄的图标，之后就可以设定按键了。

此外，在游戏中按下HOME键，还可以进行即时存档和读档操作。

N64模拟器：Wii64

下载地址：http://wiibrew.org/wiki/Wii64

N64是任天堂出品的64位家用游戏机，在这个平台上有很多经典游戏，例如《马里奥64》、《007黄金眼》、《萨尔达 时之笛》等。虽然可以在任天堂的软件商店中购买这些游戏，但使用模拟器还是最方便的，最重要的是不用花钱。



下面是它的使用方法：

1. 下载压缩包，将压缩包解压到SD卡中。
2. 将N64的游戏ROM复制到SD卡的wii64\roms目录中。
3. 在自制软件频道，运行Wii64.
4. 用Wii手柄点击：Load ROM按钮。
5. 点击Load form SD按钮。
6. 你将看到你刚才放到wii64\roms目录中的文件，用Wii手柄点击一个文件后，模拟器将载入这个游戏。
7. 之后会退回到Wii64的主菜单中，点击Play Game既可以运行游戏。若你想调整按键，就在主菜单中点击Settings，然后再点击Input按钮，点击第一项Configure Buttons即可设定按键了。

到这里，主流的模拟器已经都介绍完了。其实Wii平台的模拟器还有很多，例如PS.SS.街机，但由于使用繁琐且不能完美运行，笔者这里就不向大家推荐了。 CF [YP02]

yp@cfan.com.cn 王健

从此不怕误关机 零成本给电脑“上锁”

文/蓝馗

大刘家的电脑机箱上的电源按钮经常成为亲戚家小孩的“攻击目标”，处理文档时被他们“突然袭击”而关机已成家常便饭。为了避免类似的“惨剧”再度发生，大刘利用淘汰的电话机给机箱安装上了电源锁，没有钥匙想打开/关闭电脑的电源连门儿都没有，他是怎么做到的呢？

首先介绍一下改造的工具：带有钥匙锁（就是长途锁）功能的淘汰电话（好坏均可）、螺丝刀、螺丝、电焊笔、绝缘胶布、剪刀等等。本次给电脑电源键上锁的原理就是利用电话机的钥匙锁模块控制电路，原来的电源开关必须先经过钥匙锁开关，在上锁状态时按电源开关，电脑将不能点亮，只有在开锁状态时电源开关才有效，从而避免电源开关被误碰影响到工作，让电脑“延年益寿”。如果你想控制小孩玩电脑的时间，用此方法也能让他无法启动电脑，钥匙在手诸事莫愁！

第一步：

拆下电话机的钥匙锁

将废旧电话机拆开，用剪刀把钥匙锁模块周边的外壳剪掉（见图1），这个东东将成为此次DIY改造的关键配件。



记得要找有这种钥匙锁的电话机哦

小提示：

剪钥匙锁注意安全，硬塑料的边缘很锋利（见图2），不要把手划伤了。钥匙锁上的两根电线要保留，如果不小心将其拔断了需要自行找新线焊上。

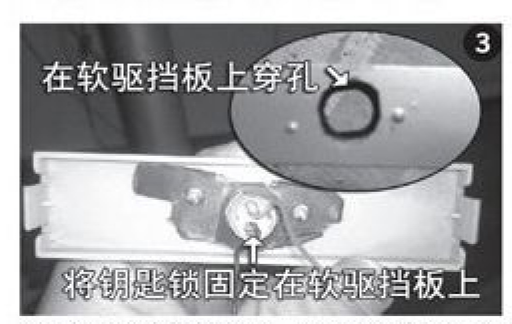


不要手软，暴力地将钥匙锁部分从电话上剪下来吧

第二步：

将电话钥匙锁在电脑上

根据机箱结构选择钥匙锁的安装位置。笔者机箱电源开关上面正好是闲置的软驱挡板，将软驱挡板拆下，先用螺丝刀“暴力”打开一个小洞，然后再用剪刀剪出一个和钥匙锁大小相似的圆孔。将钥匙锁对准软驱挡板的圆孔，找两颗长度适中的螺丝，将钥匙锁“暴力”固定在软驱挡板上（见图3），至此钥匙锁安装完毕（见图4），接下来就是“电工”的工作了。



将钥匙锁固定在软驱挡板上，如果螺丝无法固定，还可借助502胶水



装好钥匙锁后软驱挡板正面特写



找到负责电源开关的两根电源线，随意拔下其中的一根



将拔下的电源线（A）与钥匙锁上的随意一根（B）相连



将钥匙锁另外一根线（C）接回A线原来的位置，至此大功告成



最终的效果，很完美吧

第三步：

电路部分的小手术

找到机箱内部控制电源开关，这部分有两根线（见图5），从针脚处随意拔下一根（假设为A线）。

此时钥匙锁上应该也有B、C两根线，将A线和B线相连（见图6），用绝缘胶带封好防止漏电，再将C线接回原先A线所连接的，早前故意断开的电源开关针脚处（见图7）。到此为止，为机箱电源开关“上锁”的工作就完成了。

找到原来给电话开锁的钥匙，今后它的工作就是负责保证你电脑电源安全了，使用电脑前将钥匙锁旋转到开启状态（见图8），电脑启动后再用钥匙旋转到关闭状态，即可避免误碰电源开关而关机；平时不用电脑的时候将钥匙收起来，别人也无法启动你的电脑，安全就这样被你找了回来。

健圣点评

蓝馗同学的创意值得肯定，此次DIY几乎没有成本但效果显著，值得动手能力强的读者学习参考。如果你也有得意的DIY“作品”，不妨将心得方法与大家分享，我们期待您的投稿（投稿邮箱见文章最上面的标题栏）。

CF [YP03]

王健 yingpqz@cfan.com.cn



体验双核阿童木
ACER Aspire One Happy N55D

编辑观点

外观多彩时尚，不足1.2kg的重量便携性十分出色，在双核Atom N550的支持下，足以应对1080p高清播放和复杂的多任务工作



BatteryMark续航测试





加厚电池可将底部翘起增强散热效果



机身右侧的接口布局



机身左侧的接口布局



时尚的悬浮式键盘



小巧的可拆卸适配器，提供两种接头

体验感受

Aspire One Happy（简称AOHAPPY）是ACER最新的上网本产品线，拥有苹果绿、薰衣紫等多种时尚色彩搭配的版本，外观样式和接口布局沿用了“双面娇娃”Apire One D260的经典设计。这款产品90%以上的按键布局采用了全尺寸设计，悬浮式风格看起来很时尚。由于键盘空间有限，N55D除了电源开关之外没有多余的快捷键，操作中稍显不便。

ACER N55D采用了Intel最新的Atom N550双核处理器，虽然主频只有1.5GHz，但性能却远非上一代单核双线程的N450（1.66GHz）可比，多任务处理时流畅度有明显的提升，意味着看1080p电影时还可以操作别的程序。需要注意的是，Atom N550处理器对游戏性能的影响不大，其集成的还是GMA 3150显卡，想玩主流3D游戏依旧是遥不可及的梦想。N55D标配内存只有1GB，影响了整体性能的发挥，建议大家优先考虑2GB内存的高配版或自行升级。

N55D标配4400mAh六芯锂电池，加厚的电池会让本本后端稍稍翘起从而增强散热性能。我们利用BatteryMark软件测试N55D的续航时间，在Conditioning Run负载环境中都可达到4小时38分钟的续航能力，可见Atom N550带来性能提升的同时耗电量并没有想象中那么夸张，一般上网应用时ACER N55D至少可以坚持7小时以上。虽然双核Atom对续航时间影响有限，不过在全速工作时的发热量却有了明显的提升，以前对Aspire D260（详见2010年第22期P95页）进行3DMark测试时散热孔温度在55度左右，键盘左侧略有温温的感觉，而N55D在相同测试环境下散热孔温度已经突破了60度。

测试项目	N550（1.50GHz）	N450（1.66GHz）
Win7自检CPU成绩	3.2	2.4
3DMark06 CPU项	760	486
PCMark06 CPU项	1744	1516

火速链接

嫌快捷键少？不妨将触摸板打造成“多媒体控制台”，详见2011年第3期P70页《简单更实用！打造最顺手的笔记本快捷键》这篇文章。

CF [PC01]

震撼视听享受
ACER Aspire Z5761一体电脑

编辑观点

ACER Z5761拥有大尺寸的触控屏幕，人性化的操作界面上手容易，在Intel SNB处理器的支持下具备出众的多媒体性能



Tips 新品上市

400-700-1000
http://www.acer.com.cn

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

项目	规格
处理器	Intel Core i5 2400s
内存	4GB DDR3 1333
硬盘	500GB 7200rpm
显卡	NVIDIA Geforce GT420
光驱	蓝光DVD刻录光驱
屏幕	23英寸 1920×1080像素
操作系统	Windows 7家庭高级版（64bit）



预装针对触控优化的软件，极大简化了操作
显卡规格还有提升空间

标配无线键鼠套装，使用更方便



背部的支架稳固“给力”



高品质音响带来了震撼的视听享受



机身顶部和背部布满了散热孔，确保了散热性能



丰富的扩展接口，不逊于台式机



欧式家居风格十分养眼

体验感受

屏幕震撼 触控灵敏

ACER Z5761一体电脑体形魁梧，23英寸超大屏幕让人印象深刻。该屏幕不仅支持1920×1080全高清分辨率，还采用了电阻式多点触控技术，不存在一体电脑常用光学式触控屏幕的“信封缺陷”（详见2010年21期特别话题2）。实际操作中Z5761触控反应灵敏，ACER也贴心地为用户准备了Touch Portal界面，将常见的多媒体功能集于其中，操作起来就好似大号的iPad，上手非常容易。

性能不逊于台式电脑

Z5761采用了Intel Sandy Bridge架构的酷睿i5-2400S处理器，睿频加速后频率可达3.3GHz，热设计功耗仅为65W。这款产品标配4GB内存和NVIDIA桌面级Geforce GT420独立显卡，3DMark06可取得6500左右的成绩（1024×768），在该分辨率中高画质下可流畅运行《使命召唤7》这类3D大作。7200rpm台式机硬盘在HD Tune测试中平均传输速率轻松突破100MB/s大关，综合性能不逊于传统的台式电脑。

大“下巴”换来高品质音效

需要注意的是，由于Z5761的“下巴”（位于屏幕底部的扬声器单元）很长，导致屏幕与桌面的倾斜度较大，在椅子不够高的情况下看屏幕的感觉会很别扭。好在Z5761的音响很“给力”，通过了杜比音效认证，不仅音量够大也能营造出不错的环绕立体声效果，基本可以和液晶电视内置的音响媲美。

总之，ACER Z5761采用的欧式家居风格十分养眼，超大屏幕和效果出众的音响营造了良好的视听环境，Intel SNB处理器的加盟让它的反应更为迅捷，桌面级NVIDIA GT420显卡则可以保证标准分辨率下最新3D游戏的运行速度。

CF [PC02]



超值IPS
AOC i2340Ve LED显示器

编辑观点

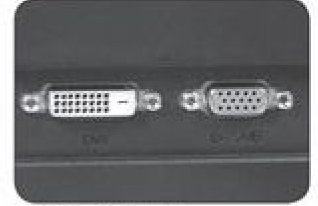
LED背光+IPS面板强档组合 值得推荐






背部激光雕花美感十足


三角形底座稳健美观


输入接口简洁实用


实体按键隐藏在显示器底部


得益于LED背光技术使机身薄如蝉翼

体验感受

AOC LED+IPS亲民上市

从近两年开始，显示器市场出现了两个非常热门的名词，他们分别是“低价广视角面板”和“LED背光”。前者是高性价比的代名词，配备这种液晶面板的显示器能提供比较可靠的色彩，但是价格却非常亲民。而LED背光源技术已经开始迅速普及，其出色的节能性和较长的使用寿命都给消费者留下了深刻的印象。而AOC在去年年底推出了新款23英寸宽屏液晶i2340Ve，它就将这两个大家最关注的特性融入其中，同时还使用了更时尚的外观设计，并保持着1280元的亲民价格，让这款机型成为了大家关注的重点。

IPS带来质的飞跃

i2340Ve在色彩特性方面，由于和iF23采用了相同的IPS面板，只是背光源进行了变化，并且背光源没有加入能跟改变显示器色域的物质和属性，因此两者在NTSC色域值以及特性方面基本保持一致，其同样能跟基本上覆盖sRGB色彩空间。i2340Ve相对而言能够显示出更加丰富的绿色和黄色，不过对粉色部分的表现会略有一些不足，但是比市面上普通TN面板液晶显示器的可靠性要高出很多，用户不论是在玩游戏、看电影等这样的娱乐应用，或者是进行初级的图片处理，都能够得到很可靠的颜色输出，这就是IPS面板所带来的优势。

而LED背光所带来的作用则是降低了功耗，同时也能够让i2340Ve具有更好的发光稳定性以及更长的使用寿命，在长期使用显示器后，其优势会慢慢体现出来。而在价格方面，i2340Ve在中关村卖场的售价仅仅只有1280元，即使不和同样采用IPS广视角面板的23英寸宽屏比较，与普通的TN面板的23英寸液晶相比，这个售价也非常具有竞争力，而i2340Ve与之相比还配备了IPS面板和LED背光源，因此这也让其成为一款性价比非常高的显示器产品。

CF [PC03]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

评测

X58极品游戏主板登场
技嘉G1-Killer Assassin

编辑观点

高端游戏主板 用料奢华 i7980X绝配

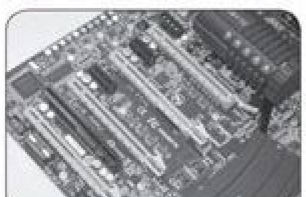







强效12+4项供电采用日系固态电容


6DIMM内存插槽支持DDR3 2133三通道配置


4条PCI-E插槽可提供4显卡SLI



内置创新独立声卡芯片和缓存芯片


提供带有e-SATA、USB3.0接口前置面板

体验感受

霸气外露 至尊体验

技嘉G1-Killer Assassin主板采用Intel X58+ICH10R芯片组，可支持LGA 1366接口的Core i7处理器，为游戏玩家提供强力的支援。供电部分，16相供电，双8pin供电输入。该主板采用了16相供电设计，并配置了双8pin辅助电源接口，可为CPU提供足够的动力。枪管护木外形的北桥散热器，弹夹外形的南桥散热器，榴弹发射器外形的供电模块散热器及后置I/O接口。技嘉G1-Killer Assassin主板采用了极具军工风格的枪械式散热器，并提供了多达8个的USB 3.0接口，其中4个位于后置I/O接口，4个为板载扩展接口。

超强配置 特为玩家打造

技嘉G1-Killer Assassin主板采用黑色与绿色为主要色调，搭配枪械外型的散热器，玩家气息十足。其配置了Intel X58+ICH10R芯片组、四条PCI-E x16插槽、创新20K2 X-Fi声卡和Bigfoot Killer E2100游戏网卡，可谓游戏玩家顶级利器。主板采用了16相供电设计，支持LGA 1366接口的Core i7处理器，让系统跑得又快有稳。2组共6条的三通道DDR3内存插槽，可支持频率为2200/1600/1333MHz的DDR3内存，最大内存容量为24GB内存。主板配置了4条PCI-E x16插槽，可支持3路SLI或4路CrossFireX多显卡系统，也就是其特性之一“超视觉”。

比较贴心的是，技嘉为广大的游戏玩家附送了前置扩展面板，可通过该面板扩展两个USB 3.0接口和1个eSATA/USB接口，以及一键超频开关。目前技嘉G1-Killer Assassin主板的零售价为人民币4588元，向追求极限游戏感觉的玩家重点推荐。

CF [PC04]

王健 yingpqz@cfan.com.cn



专为玩家设计
富勒G100有线游戏鼠标

编辑观点





G100驱动软件设置界面

G100采用了更精准的激光定位方案，红色龟裂材质的外表新颖时尚，随机提供的驱动程序可以实现丰富的个性化功能



侧中和DPI调节键支持宏定义

Tips



149元

400-882-8266
http://www.fuhlen.com/

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

分辨率	1000/1600/2400/3200DPI
最大加速度	20G
最大速度	30英寸/秒
USB数据格式	16位/轴
USB报告速度	125/250/500/1000RPS
动态摩擦系数	0.13
静态摩擦系数	2.13
按键耐用性能	300万次

手感舒适，高DPI，支持宏定义功能
配重铅块需要拆开鼠标才能取出





前置的激光定位方案



鼠标机身左侧的三枚快捷键



支持左右操作的滚轮和DPI调节键



G100采用了Kailh微动



内置在鼠标内部的配重模块

体验感受

做工精良 握感舒适

G100是富勒推出的首款针对游戏玩家量身定制的鼠标，无论是外观还是功能较富勒以往的产品均有了明显的改进。这款产品采用了右手人体工学设计，鼠标右倾斜度较大，适合整个手掌“卧”在鼠标表面使用。

丰富的快捷键

富勒G100的滚轮具有防滑条纹，而且还支持左右滚轮操作，增添了更多的实用性。G100预设1000DPI~3200DPI四个档位，利用滚轮下面的“+”“-”按键可方便转换，用户可通过滚轮顶部的指示灯来判断鼠标当前的DPI状态。这款鼠标的左侧还提供了三枚快捷键，两侧分别为前进/后退键，中间的按键在不安装驱动时是无效的，由于这三枚按键的高度较高，把握鼠标时大拇指位于这些按键下侧的弧线内，因此不必担心误操作。

前置的激光头

富勒G100采用了激光定位方案，对桌面的适应性更好，激光头位于鼠标顶部的区域。为了保证把握时的手感，G100还内置了配重的铅块，而且在不拆开鼠标的情况下是无法取出来的。由于鼠标重心较为靠后，对用惯了激光头中置的用户而言需要一段时间来适应。

方便的宏定义功能

除了手感和性能出众外，富勒G100在细节上的把握也值得称赞，它的数据线采用了抗拉能力更强的尼龙线，鼠标机身特殊的材质在出汗时也不容易出现打滑的现象，软件驱动界面也预设了“办公”“娱乐”“聊天”三种模式，还可对包括DPI档位调节键在内的绝大多数按键进行自定义宏设置。比如玩CS时你可以将购买武器等一系列动作定义在某个按键上，玩格斗游戏时则可将繁杂的必杀技组合键交给某个按键完成，满足了游戏玩家的个性化需求。

CF [PC05]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

移动办公好选择
富勒A20无线鼠标

编辑观点

便宜实用手感好
办公一族首选推荐







整体流线型 侧面防滑设计


金属包边滚轮 手感极好


DPI可随时更换


设有电源开关利于节能


采用2.4GHz nano型接收器

体验感受

富勒A20是富勒旗下面向女性商务用户推出的一款鼠标产品，超迷你机身设计带来的极佳便携性是该款产品的最大卖点所在。与市面上的大多数鼠标不同，富勒A20针对需要经常外出或移动办公的商务用户进行了特殊的机身设计，机身尺寸精巧，再加上创新的扁平化机身设计，整个鼠标更显小巧，非常适合携带使用；此外，富勒A20还特别配套了实用的超迷你接收器，可“隐藏”于笔记本机身当中，即使经常携带外出也不容易丢失，人性化十足。

在外观方面，针对女性用户特殊的审美需要，该产品也有不错的表现，延续了富勒系列产品的时尚实用风格，机身曲线圆润，特殊工艺进行亮面处理，外形靓丽。鼠标采用左右按键一体化设计，时尚大气，符合当下年轻用户审美趋向，而该产品具备的珍珠白、钢琴黑、罗兰紫、荧光绿、羽光粉等多达六种可选主题颜色也为不同颜色偏爱者提供了足够的选择空间。

鼠标性能方面，富勒A20采用fuhlen专用光学镜头，定位精准，过界面能力强；同时该产品支持的800/1000/1200/1600可调DPI，通过底部的DPI按键，即可自由切换，除笔记本之外，对于大屏台式机A20亦能轻松应对富勒A20拥有三段式自动休眠功能和有独立电源开关，让鼠标自动智能辩识，做到动态运行、静态自动休眠节能，并根据时间长短进入不同的节能模式，即唤即醒，智能化耗能，提高续航能力，让工作动力不间断。此外，该产品还特别配置低电压提示，提前预报电压电量，避免突然断电的尴尬。

CF [PC06]



桌面时尚新经典
朗琴H2000迷你音箱

编辑观点

做工美观 功能实用 音质优美








遥控器小巧实用，使用距离远



液晶显示面板文字清晰



底座半圆形设计美感十足



内置锂电可脱离外接电源



可播放优盘和SD卡内的音频文件

体验感受

朗琴H2000为椭圆形，外形圆润。银色单元网罩配合白色，简洁不失单调。朗琴H2000采用了塑料材质，很轻便，外层以抛光处理后，有一层非常细腻的磨砂感，手感很好。如此洁白美观的机身，相反地较容易脏。配合底座直立放置，摆放于家居中任何一个位置，彷如一件浓郁现代时尚风的工艺品。

朗琴H2000底座，半圆柱体。弯曲的线条衬合音箱主体。底座上银色的一条胶质软垫，能有效防止箱体的滑动，箱体摆上后非常稳固。这点既是外观设计中一个人性化的考虑。底座的仰角设计能让音箱放置时保持一定的仰视角度，更有利于声音的传播和提升声场的表现。

朗琴H2000正面带有一块LED矩阵的显示屏。两侧分布着常规的一些诸如播放暂停、上下一曲、音量大小、主菜单、模式切换这些功能按键。有清楚的标识，用户相信会很容易上手操作。有个类似太阳月亮图形的按键，原以为是屏幕白天夜晚的亮度调节功能的，测试后发现原来是进入一个“关机-闹钟-定时FM”菜单的调节。位于音箱顶部的两个卡口。一个是SD卡槽，一个是USB口，插U盘用。朗琴H2000支持最常见的MP3WMA格式的音频文件解码播放，用户拷贝文件时注意音乐文件的格式。用USB线连接电脑后，能够对插入的SD卡进行直接的读写文件，方便，配合小巧的遥控器操作手感很流畅。

在歌曲的综合试听下，朗琴H2000的声音表现概括为清淡耐听。没有过重的低频(携音箱作为多媒体音箱的一个弱点)，对于电影游戏的表现氛围会差些。中高频层次分明，歌曲听感自然。在家中不开电脑作为一个听音乐的终端再合适不过了。

CF [PC07]



超值舒适体验
三诺T-180耳机



99元

800-999-5328
http://www.3nod.com.cn

指数	
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格	
佩戴方式	头戴式
单元口径	40mm
频响范围	20Hz -20kHz
最大功率	50mw
阻抗	32Ω
耳机插头	3.5mm
线材长度	2.1m

佩戴触感舒适，低频厚实有力，价格实惠
高频表现一般

编辑观点

三诺T-180耳机做工出色，佩戴感舒适，耳机的环绕效果明显，适合喜爱游戏、音乐、网聊的用户选择



可大角度旋转的麦克，通话效果不错



实用的线控，小夹子可以固定在衣服上

体验感受

三诺T-180耳机看起来很有份量但实际重量并不重，在头梁部分和耳罩部分都被藏有绒质海绵包的人造皮革裹着。头梁跨度适中，并设有一段可伸缩的管式结构以便用户调整，再加上耳罩的压感不强，可以保证长时间佩戴的舒适性。这款耳机在左耳罩部分提供了实用的麦克，短杆设计可以防止人为的损坏，它的调整角度在100度左右，基本可以覆盖不同脸型用户面部的区域，在语音通话时确保清晰的效果。

除了佩戴舒适外，三诺T-180的做工也相当精致，磨砂的外表触感出众，红色的围边设计让耳机在黑色沉稳的主色调中多了一丝灵性。就声音效果而言，T-180在低频上的表现十分不俗，量感充足，适合流行音乐和的士高，具备不错的环绕立体声效果。总之，三诺T-180拥有时尚的外观、舒适的佩戴感和超值的售价，非常适合入门级家庭娱乐的需要。

CF [PC08]

三星SP-L305投影机





Tips

24000元

400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/

指数	
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格	
亮度	3000流明
标称对比度	500:1
标准分辨率	1024×768dpi
灯泡能耗	220Watts/172Watts（高亮度模式/环保模式）
投影方式	正投，背投，吊顶
噪音	30dB/32dB（环保模式/高亮度模式）
净重	3.8kg

外观时尚，色彩和散热效果出众
缺点：价格较高

编辑观点

三星SP-L305改变了传统投影机呆板商务的外观，投射效果比较出众，支持USB设备输入摆脱了PC的束缚



可拆卸的防尘网



丰富的扩展接口

体验感受

三星SP-L305投影机采用了白色烤漆外观的流线型设计，滑动镜头盖设计可以避免灰尘的侵入，位于机身侧面的对焦和调焦环使用起来也非常便利。L305在机身底部提供了两组散热风扇，并贴心地准备了可拆卸的防尘网。这款产品的接口格外丰富，除了常见的VGA、S-Video之外还提供了HDMI、RJ-45网络接口以及USB输入接口，可轻松演示U盘中的office、音频、视频、图片等文件，这种脱机投影的功能更便于用户远程操作。

L305的设置菜单设计简洁明了，熟悉投影操作的用户都可轻松上手，在3LCD显示技术的支持下L305的色彩表现值得肯定，字体显示清晰锐利，没有出现对焦不实或发虚的现象，3000流明的亮度非常“给力”。总之，这款产品具备良好的投影性能，对工作噪音和散热控制不错，适合中小企业和普通家庭用户选择。

CF [PC09]

老范 yingpqz@cfan.com.cn

装机



CFan帮你攒

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

NO.1

读者

小小龙

要求

1. 家用机型，价位在2500元左右最宜；
2. 主要用来看高清（带有HDMI），BT，玩主流3D游戏；
3. 显示器要大一点；
4. 硬盘500GB。

搜索

CPU	AMD Athlon64 II X2 250(盒)	375元
内存	醫虎 2GB DDR3 1333	140元
硬盘	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	260元
主板	昂达 A88G+ 魔固版	490元
显卡	集成	
显示器	长城 G2231	880元
光驱	三星 TS-H353C	125元
机箱电源	百盛 C612 + 航嘉 睿智3800	280元
总计		2550元

推荐亮点

虽然是家用机型，但在极限的资金下满足用户多项要求，着实有些困难，然而这也正是DIY的魅力所在。2500元左右的入门配置，又要实现高清，AMD的集显平台最好不过。性价比高，即可完美实现高清，又兼有一定的游戏能力。限于是集显，如果需要的游戏性能不能满足，用户再自行升级即可。高清解码实现后，剩下的是高清显示，16:10显示比例的19英寸可以支持720P的高清，全高清需要24英寸及以上产品；16:9显示比例21.5英寸即可支持全高清，这里一步到位选择了支持全高清的21.5英寸，不过其液晶点距偏小，不易过长时间观看。最后，对于用户要求的HDMI也给予实现。

NO.2

读者

情流逝

要求

1. 整机在5000元上下；
2. CPU用Intel Core i3或者i5；
3. 显卡好点，能运行大部分单机游戏，如使命召唤，虐杀原形，鬼泣等；
4. 光驱能刻录；
5. 机箱要电源下置，电源要稳定。

搜索

CPU	Intel Core i3 530 2.93GHz(盒)	760元
内存	威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	140元
硬盘	日立 1TB 7200 32MB/SATA	370元
主板	华硕 P7H55-M	699元
显卡	蓝宝石 HD6850 白金版/1GB	1299元
显示器	AOC 931sw	729元
光驱	先锋 DVR-219CHV	178元
键鼠	双飞燕 KR-8572	86元
机箱电源	多彩 MT814 + 长城 双动力BTX-400P4	496元
音箱	轻骑兵 C31E1	158元
总计		4915元

推荐亮点

Intel的i5与i3处理器中i5系列强大的性能固然是好，但昂贵的价格也需要用户思量。i3虽是入门级别，但是它具有承上启下连接两个档区的作用，强大的性能与合适的价格，不仅可以为整体配置提供强劲的核心，还能为其它硬件的选择余留空间，所以这里使用了i3 530处理器。显示器的尺寸对本机的游戏定位很重要，但用户并没有给出，如果用户需要大尺寸的液晶，那显卡方面的费用就有些吃紧，这里从满足用户游戏要求出发进行选择。倘若用户对屏幕有所要求，可自行升级。由于前面的多个配件做好的充分的准备，因此这里显卡直接选择了第二代DX11显卡HD 6850，相信可以为用户提供出色的游戏体验。

NO.3

读者

rk

要求

1. 预算在11000~12000元之间；
2. 需要六核处理器；
3. 内存大于等于4GB；
4. 需要金士顿SSD，硬盘1TB；
5. 显卡要好，不需要鼠标、音箱，键盘使用雷柏V5。

搜索

CPU	AMD Phenom II X6 1090T(盒)	1780元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333*2	520元
固态硬盘	金士顿 SNV425-S2BN	800元
硬盘	希捷 1TB 7200.12 32MB/SATA	375元
主板	微星 890FXA-GD70-H	1699元
显卡	讯景 HD-697A-CNF 钻石版	2999元
显示器	优派 VA2411w	1629元
光驱	索尼 AD-7240S	199元
键鼠	雷柏 V5	590元
机箱电源	Tt V6 BlacX Edition + 长城 双卡王BTX-600SE	1230元
总计		11821元

推荐亮点

两大阵营都具有六核平台，AMD倾向于性价比平民化，而Intel价格则要贵一些。虽然该配置属于万元级别，但各硬件并非简单的堆砌，如果仅是一味的追求某一硬件单方面的性能，不仅浪费了资金，势必也会影响整体的性能。处理器的选择就是如此，Intel的六核售价高达6800元，性能虽然强劲，但对于此配置价格仍过高，不适合。所以这里使用了AMD羿龙二代六核，这样就可以腾出资金来放心的进行选购。固态硬盘搭配传统机械硬盘是目前高端配置的主流，本配置也不例外。显卡方面，使用了AMD的HD 6970，足以给用户提供强大的GPU动力。电源部分是最后需要注意之处，因为各主要硬件的功耗可都不小。

CF [ZJ01]



HARDWARE 评测&卖场

yingpqz@cfan.com.cn 老范

报价

音箱

型号	平均价（元）	
金河田 G8313	258	
金河田 C9900	538	
现代 HY-480	260	
现代 HY-760	499	★
漫步者 R201T北美	288	
漫步者 e3200	470	
麦博 M700U	350	★
麦博 FC360-10	550	

▲由于多媒体的发展，作为音频输出设备的音箱的功能也多了起来，从U盘直读、SD卡直读到无线操控，再到FM收音、歌词显示等等越发的全面。这也弄得用户眼花缭乱起来，其实主要抓住本质，那就是音箱的根本——音质，就可让一些山寨产品无可乘之机。因为只有在音质的基础上，这些功能才有实际的意义和价值，否则即便在音箱上也只是个摆设而已。

显示器(LCD)

型号	平均价（元）	
优派 VA2407w/23.6'	1159	★
AOC 2441V/23.6'	1199	
Acer X243HQ/23.6'	1250	
玛雅 W249D/23.6'	1350	
三星 2494LW/23.6'	1449	★
LG C243WT/23.6'	1499	
飞利浦 244E1SW/23.6'	1700	

▲虽然液晶显示在朝着大尺寸的方向发展，但一些小屏幕的产品仍然受到不少用户的青睐，尤其是入门级别或者游戏玩家。由于目前小尺寸液晶产品之间性能相差不大，在选择时用户并没有必要花费更多的资金，像高端产品那样选择一线名牌产品，除了技术之外还要注意外观设计用料等方面。而实际对于二线产品中性能不错，价格低廉的产品是很值得选择的。

主板

型号	平均价（元）	
技嘉 GA-H67MA-D2H	999	
映泰 TH67+	799	★
华擎 H67M-GE/HT	869	
富士康 H67M-S	699	
技嘉 GA-890FXA-UD7	2988	
映泰 TA890FXE	999	
华擎 890FX Deluxe4	1199	★
富士康 A9DA	799	

▲主板的技术参数与实用性对于许多用户是比较纠结的，因为一方面，豪华的技术特色必定要造成成本的昂贵，另一方面，其实用性并不一定都适合一般用户。比如目前的，“军规用料”、“省电技术”、“USB3.0”等等，如果主板都具备，那价格则不会很便宜。而就使用价值来说，除了“省电技术”目前使用价值较大，另两项对于普通用户的实际意义并不大。在选择是炒作不能一味的追求，是否使用最为重要。

内存

型号	平均价（元）	
金士顿 2GB DDR2 800	175	★
金士顿 2GB DDR3 1333	145	
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	175	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	140	
金泰克 2GB DDR2 800	175	
金泰克 2GB DDR3 1333	140	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	175	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	140	
宇瞻 2GB DDR2 800	175	
宇瞻 2GB DDR3 1333	130	★
创见 2GB DDR2 800	180	
创见 2GB DDR3 1333	140	

▲这一段时期内存的价格较为稳定，基本都处于135元上下，用户在众多的内存中挑选出色的产品应以内存颗粒、PCB电路板以及制造工艺三方面着手。这三方面包含了内存的性能以及品质的基本要素。选购时，只要用户抓住大厂内存颗粒，看准PCB是否优质，工艺是否优良，基本上不会使用户购买到假条、翻新条、打磨条等产品。

CPU

型号	平均价（元）	
Intel		
Intel Pentium G6950 2.8GHz(散)	470	
Intel Core i3 530 2.93GHz(散)	680	★
Intel Core i5 2300 2.8GHz(盒)	1260	
Intel Core i7 2600 3.4GHz(盒)	2050	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 240(散)	320	
AMD Athlon64 II X3 445(盒)	480	
AMD Athlon64 II X4 640(盒)	675	
AMD Phenom II X4 945(盒)	899	★

▲Intel二代酷睿i系列性能有很大的提升，目前最低版本也是四核心，主频2.8GHz以上，但其性价较一代产品并不昂贵，应该适合用户选择，但是实际情况却值得用户考虑，尤其是倾向于集显的用户。因为二代产品都集成了GPU，而一般用户对集成平台的性能要求并不突出，在处理器方面更是如此。这样一来反倒是，多花了钱还用不到性能，所以一般用户不要盲目的追求新产品，要分清是否合适。

硬盘

型号	平均价（元）	
台式SATA		
希捷 500GB 7200.12/16MB	255	★
希捷 1TB 7200.12/32MB	375	
西部数据 500GB 7200/16MB	260	
西部数据 1TB 7200/32MB	385	
笔记本SATA		
希捷 320GB 5400/8MB	265	
希捷 500GB 5400/8MB	335	★
日立 160GB 5400/8MB	250	
日立 640GB 5400/8MB	810	

▲继1TB、500GB传统机械硬盘价格下降稳定之后，2TB产品的价格也开始下调。与此同时，固态硬盘的价格也开始给力，一般主流配置省出少许资金都可以配备小容量的固态硬盘。市场需求的大增使得越来越多的厂商加入固态硬盘的生产行列，但也造成了目前固态硬盘产品参差不齐的格局，所以购买时用户要非常注意，再买前应对产品进行适当的了解，并且不能过于贪图便宜。

显卡

型号	平均价（元）	
蓝宝 Vapor-X HD5770/1GB	899	
蓝宝 HD6870/2GB	1799	★
盈通 镭龙R6850-1024GD5极速版/1GB	1299	
盈通 R6870-1024GD5豪华版/1GB	1899	
影驰 GTS450黑将/1GB	899	★
影驰 GTX560 Ti黑将/1GB	1999	
微星 N450GTS Cyclone/1GB	999	
微星 N570GTX-M2D1205/1280MB	2999	

▲显卡的显存是越来越大，目前多数产品都在512MB以上，但其中也有一些鱼目混珠的现象，主要是利用调用系统内存来冒充显存。这项技术两大显卡厂商早就推出，A卡称为Hyper Memory，N卡称为Turbo Cache，只要是解决集成显卡板载显存不足的问题，而现在却被一些厂家用来伪装显存。用户在购买时要特别注意，装机完成后必要的检测工具及程序不要忽略。

投影仪

型号	平均价（元）	
Acer X1110	3099	
Acer X1261	4999	
明基 MP515	3200	★
明基 W600+	6090	
奥图码 PV2223+	3300	
奥图码 DX675	4300	★
日立 76X	5450	
日立 2200X	5850	

▲越来越多的家庭开始购买投影机，但一些用户花费了不少资金后，发现自己购买的机器播放效果并不好，因此就考虑是不是所购买的产品规格达不到相应的标准。当然，一部分是存在这样的原因，一部分则不是，而是与自己装修的布局有一定的关系。就拿光控来讲，好的环境光控，不仅能提供良好地投影效果，还能为用户节省购买机器投入的成本，非常的划算，这点用户可要注意。

笔记本

型号	平均价（元）	
华硕 A40EI48Jv-SL i5 480M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.308Kg	4900	
Acer 4745G-5482G50Mnks i5 480M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.22Kg	4800	★
戴尔 Inspiron-14R i5 480M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.25Kg	5699	
东芝 L600-26S i5 450M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5299	
联想 G460A-IFI-T i5 480M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4800	★
惠普 G42-384TX i5 460M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4850	
索尼 EA48EC/B i5 480M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.35Kg	6350	
三星 R440-JS05 i5 450M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4650	

▲11.6英寸的产品目前非常的尴尬，上有低价笔记本的压制，下有上网本的进攻，不过其便携移动计算能力是这两者都不无法比拟的。对于这类产品的选择，除了一定的性能之外，小细节的配置也非常的重要。因为它直接关系到日常使用的舒适度，像一些接口、蓝牙、摄像设备以及影响无线上网卡速度的Wi-Fi网卡的规格，用户一定要根据自身实际使用的需要进行选择。

注：★为推荐产品

CF [BJ01]

yingpqz@cfan.com.cn
老范

业界资讯 • EXPRESS

爱国者携手百度共推百看网络电子书

2月23日，爱国者电子召开爱国者百看网络电子书发布会，携手百度、京东商城等合作伙伴，共同推出了EB800电子书。此电子书有两大看点，首先是低价，EB800目前定价998元，爱国者电子总裁兼CEO曲敬东表示还将努力把价钱降到798元，作为此项目投资人之一的雷军甚至希望未来能降到500元以内，掀起一股电子书普及的浪潮。第二个就是与百度的合作，通过EB800，可以轻松访问百度文档、百度知道和百度百科。（齐书阳）

漫步者汽车音响亮相2011中国汽车用品展

中国汽车用品暨改装汽车展览会（CIAACE）是中国汽车市场知名展览品牌，是代表我国汽车用品行业发展方向和水平的国家级重点展会，截止2010年已经成功举办十届。在本次展会上国内音频市场龙头企业漫步者参展的汽车音响颇为引人注目。凭借强大的研发实力，在2005年至今的短短几年时间里，漫步者已经拥有43个车系、200余款车型的专用无损换装扬声器，构建了G、S、N、P、F五大系列汽车扬声器，三大系列汽车低音炮，三大系列汽车专业隔音材料以及两大系列汽车功率放大器的完整产品体系，充分满足不同用户的需求。

截至目前，漫步者汽车音响经销店已经扩展到近70家，基本覆盖了各省市一线市场，后期经销店将会继续扩大到二三线城市，建立完整的销售体系。（姚雯）

活动促销 • EXPRESS

购技嘉G1-Killer游戏主板 和WE战队一同作战

技嘉G1-Killer一经发布便成为公认的迄今为止首款专门针对职业游戏玩家的全硬件高性能游戏主板。早在1月28号到2月22号之间，技嘉金牌主板便在上海、天津、西安、广州、杭州、成都、郑州等七大城市和京东、新蛋两家网络商城中举行了预购活动，并一举引起了游戏发烧友们的极度关注。

现在只要购买技嘉G1.Assassin和G1.Sniper两款产品中的任意一款，便可以有机会通过抽奖获得丰厚大礼。具体为：即日起到3月31日，凡购买这两款主板的用户便有参与抽奖的机会，奖品包括Razer Spectre鼠标、Marauder星际2键鼠套装、Razer巨齿鲨等实用的专业游戏装备，以及最令人兴奋的大奖——和偶像WE战队一同训练作战。（姚雯）

航嘉御辐王 健康送背包

航嘉近期推出了一款五星级防辐射标准机箱御辐王，该产品以其五星级高防辐射功能而受到消费者的青睐，产品上市渠道多次断货。为了回馈广大消费者，现在针对该款机箱的促销活动已经打响。2011 年2月1日——3月31日期间，凡购买航嘉御辐王机箱的消费者，即可一配一获赠价值68元的休闲背包一个。活动时间从2月1日至3月31日，详情请登录www.huntkey.com。（李隆）

学有“索”成 索泰开学双响炮促销打响

随着新年的过去，新学期也随之开始，惯例是各个品牌促销的季节，国内一线板卡品牌索泰也不例外，在第一时间推出两款产品的促销活动。从即日起，凡购买索泰GT440毁灭者即可获得价值99元的郎琴韵动X3典藏版微型音响，购买索泰GTX460至尊版即可获得价值218元的郎琴天梭T6微型音响。索泰GT440毁灭者与GTX460至尊版作为索泰目前主力产品的代表型号，在市面上颇受欢迎，此次加上赠送极具实用价值的优质微型音响，性价比与口碑将获得进一步提升。（李隆）

新品上市 • EXPRESS

原道N9平板实现更好上网游戏体验

近日，原道数码推出一款以Android 2.1为系统平台的N9平板，采用一块7英寸800×480分辨率的电容多点触控屏，可以实现5个触点同时操控。此款机型可使用户拥有更好更全面的游戏和互联网体验。N9内置瑞芯微最新推出的RK2818优化版。优化版本相比之前的原版RK2818提升了对WIFI信号的接收能力和图形加速处理，可获得比以往更好的上网体验和游戏动力，新加入的SMART Handwriting智能手写功能非常新颖，给不喜欢和不习惯利用模拟键盘输入的用户提供了更多方便。（米彬）

瀚视奇三系列显示器突击LED市场

2月24日，瀚视奇在北京新世纪日航酒店举行了主题为“爱视界 爱自己”的2011年度营销攻略暨LED新品发布媒体沟通会，期间瀚视奇旗下的轻锐、雅洁、超能三大系列的LED五款新品正式亮相。

瀚视奇此次发布的LED液晶显示器新品以萤火虫为吉祥物，主推环保低碳的概念。其中有“环保节能新主张”的轻锐系列、具有“环保先锋”美誉的雅洁系列和定位为“全能冠军”超能系列。据记者了解，与传统显示器相比，由于LED显示器无需传统的LCD灯管发光， LED最高能节省45%的电能。随着瀚视奇强势发力LED市场，将会给消费者带来更实惠、更亲民的选择。（范承飞）

更强兼容性
昂达A88GS/128M魔固主板曝光

最近一直是AMD平台主板销量冠军的昂达，推出了全新A88GS/128M魔固版主板，其中升级的2倍铜设计将大大加强主板稳定性。产品使用四相供电，并使用了2上1下的MOSFET设计，能够提供对4核甚至6核心Socket AM3接口的AMD 羿龙II、速龙II处理器完美支持。同时还为用户提供了四根DDR3内存插槽，支持内存规格为双通道DDR3 1066/1333/1600（OC）；并且板载128M高速DDR3显存，可提升集成显卡30%的性能。为了照顾散热，昂达A88GS/128M魔固版还设计有大面积的散热片，增加与空气的接触面积，增强散热。除了提供对常规PS/2接口外设和VGA、DVI视频输出和USB、音频输出之外，还额外提供了光纤、同轴音频输出和十分符合潮流的HDMI接口支持。根据消息A88GS/128M魔固在升级之后，售价依然维持在499元不变。（李隆）

CF [XP01]



yingpqz@cfan.com.cn
老范

188元

首款多媒体插卡耳机
三诺C-550“卡卡”

目前三诺推出一款重量级产品C-550“卡卡”。作为首款多媒体插卡耳机，C-550支持最大16GB的SD/TF卡播放，让用户彻底摆脱音源和耳机线的束缚，自由享受音乐带来的愉悦。内置调频FM收音功能，频率范围76-108MHz，覆盖校园频段，对于学生用户来说非常实用。可充电锂电池可持续工作8小时，让用户整天都可以享受美妙音乐。40mm高保磁喇叭，保证耳机的音质水准。同时，这款产品也能作为普通的耳机使用。

800 999 5328　http://www.3nod.com.cn/

6999元

400-652-8500
http://www.asus.com.cn/

重型游戏主战装备
华硕晶品CM5575

目前网游的品质已有了质的飞跃，3DMMORPG、3D横版、立体竞技等新颖的游戏类型已经悄然占据了网游的主流类型，对电脑的硬件要求也越来越高。华硕推出的家用台式电脑晶品CM5575便是为此而生，它采用酷睿i3-550处理器，主频高达3.2GHz，配合享誉中档市场的NVIDIA GeForce GT 220显卡（显存达到1GB），可以从容应对绝大多数3D网络游戏。

此外，华硕CM5575借助EPU智慧节能引擎智能调节系统供电状态，实现了性能与节约的最佳平衡，符合当今社会极力倡导的低碳低耗的生活理念。特有的静音散热技术则让电脑运行时噪音最低仅29分贝。

升级数字供电
索泰发布560毁灭者



1999元

0755-83307560
http://china.zotac.com/

索泰GTX560Ti 毁灭者采用8.25" PCB设计，较短的板型尤其适合空间极为有限的HTPC。集成显卡基于384个流处理器的GF114-400核心，显存采用三星 0.4ns GDDR5颗粒组成1024MB/256Bit的配置，默认频率为822/4000MHz。提供了6+1相数字供电设计，设置三颗A219硬件电源管理芯片，若显卡温度、功耗过高保护模块会执行保护机制，令其功耗控制在合理范围，低于没有保护电路的产品多达100W。原生DP和DHMI全数字输出接口则可以满足越来越普及的高清显示终端设备。



299元

020-87636363
http://www.onda.cn

Android 2.1!昂达VX570R上市299元

近期昂达推出一款普及型智能MP4新品VX570R，其299元/4GB（8GB/399元）的极限售价，全面降低了智能MP4的门槛。4.3英寸屏幕的昂达VX570R采用了600MHz主频的CPU和ARM+DSP双核心架构，更为全面地保证智能系统和程序应用的流畅运行。搭载资Android 2.1系统平台，使其可以运行多达数万个的游戏与软件。此外，VX570R还支持720P高清全格式视频播放、G-sensor重力感应、Widget触控操作、电子书、图片、OTG连接等足以媲美高端智能MP4的全面功能。

强劲口袋音箱
天敏天聆TL304上市



128元

220元

近日，天敏推出为年轻一族设计的口袋音箱天聆TL304。产品采用流线型超薄外观设计，箱体表面极具光泽，手感顺滑舒适，形体小巧；侧面集中设置USB/SD/MMC等接口，可以直接播放存储设备里的音乐文件，音质纯正优美。同时，它支持FM数码收音，并有LED数码屏显示，可以让用户随时了解歌曲名称或电台频道。

在使用上，TL304支持USB供电与锂电池供电，配送的锂电池在最大音量时可支持约2小时，在外出游玩或聚会时非常实用。

0752-2091510
http://www.10moons.com/

键鼠新体验
多彩HTPC键鼠套件激情上市

多彩科技最新推出的蝶恋花2100G键鼠套件以纯色（黑、白、粉）为主调，并创意地采用了清素淡雅的花纹设计，别具一格。该套件是专为HTPC用户量身定制的一款产品，其中键盘采用60%键盘设计，轻盈超薄，新一代悬浮式巧克力键帽配独特的剪刀角架构设计，手感舒适；鼠标则具有800DPI的分辨率，4000帧/秒的扫描频率，定位快速精准。零延迟2.4G无线传输技术的使用，使操作距离长达10米，HTPC用户操控自如。此外，多彩新的键鼠产品都采用了环保的包装材料，更加安全方便。



0755-89929888
http://www.deluxworld.com/

CF [XP02]



游漫地带 COMIC ZONE

●图/素素





丽人SHOW

喜爱电视游戏的MM："乐"

从"小乖"变成"小玩"

如果说很多人是因为喜欢游戏而玩游戏，我则不同，乐乐如是说。遥想当年，我可是家长老师眼中的乖孩子，当伙伴们人手一台PlayBoy、家中一台红白机的时候，我依然除了上学就是练钢琴，因此，想要玩游戏的我，一旦偷空，只能去朋友家"蹭玩"，这一"悲催"的经历一直伴随我长大成人，"游戏机"也一直成为我心中久久不能得到的爱物。终于我的世界也拨开云雾见青天了！工作以后，终于陆续拥有了PS2、PS3、Wii以及Xbox360。每当周末的时候，我都会邀请朋友来家里一起玩游戏，以此满足小时候心灵的缺失。





游戏中难忘的事情

去年教会我妈玩PS3游戏《世嘉拉力》了。某个傍晚，我打开《世嘉拉力》，老妈好奇地凑了过来，在看我玩了两局以后执意让我教她。老妈也能有这么高的游戏兴致实属难得，我赶紧讨好卖乖，耐心地告诉她手柄上的几个键是如何操控赛车的，好在很简单，老妈说学会了。但开始几局可想而知，老妈的车总是不听使唤，被别的车远远抛在身后，但令我没想到的是，她却越挫越勇，居然执意要跑到第一才算数。虽然老妈最后的成绩依然垫底，但那天我们一家人都玩得很高兴，我想，也许这就是游戏的魅力，它能拉近自己和朋友、家人的距离，留下一段段愉快的回忆。

最喜欢的电视游戏

《猎天使魔女》、《使命召唤》、《战争机器》、《战神》……这么一算，我最喜欢的居然都是血腥+暴力+枪战+神话的游戏（可乐乐本人完全没有暴力倾向啊，⊙__⊙b汗）。战火弥漫的世界末日，我身负拯救人类的重任，上天入地和邪恶之神或势力较量，这种畅快淋漓的感觉也只有在游戏中才能体验。对了，我还特别喜欢《小小大星球》，这款游戏不但人物造型非常可爱，游戏过程也让人忍俊不禁，因为可以合力工作，还常常会因为想比对方收获更多的分值而想办法跑在对方前面，整个过程非常欢乐！

晶莹私人邮箱：jingying_le@163.com，"欢迎大家跟我交流游戏心得。"

第20期丽人SHOW预告

●文/VC

昵称：水水
星座：金牛座
生日：5月5日
爱好：逛街，唱歌，各种小游戏



柳絮飞 yx@cfan.com.cn

首测《功夫英雄》体验QTE极限功夫流

《功夫英雄》是空中网I-GAME上海事业部的主打网游，于2011年2月28日开放尖端测试。游戏参考大量历史文献资料，真实再现了20世纪初佛山、北京、上海滩、旧金山等地的人情风貌，同时结合副本、任务、场景、QTE等游戏设计，巧妙地融入了多部经典电影的故事情节，让玩家在整个游戏过程中体验到强烈动作电影风格。

游戏名称	功夫英雄
游戏类型	角色扮演
开发公司	空中网
运营公司	空中网
官方网站	hero.kongzhong.com
目前状况	尖端测试（2011年2月28日）

多彩多姿的人物

这款游戏的人物创建界面做得不错，分为三大门派：精武门、正仓院与共济会。三大门派六个职业：精武门职业为武师（MT类型）与神射手；正仓院为忍者（近战DPS）与阴阳师（FS）；共济会为传教士与狙击手（远攻DPS）。

这次尖端测试只开放武师、忍者与传教士三种职业。职业分配上，每个门派都是一近攻一远程，创建的人物也是配合相应的背景：精武门创建背景是佛山；正仓院创建背景为京都；共济会的创建背景为旧金山。

初始人物的选择，分为发色、发型、表情与脸部细节，样式在10种上下。总体来说，《功夫英雄》的创建画面很华丽，使用目前比较流行的特效，以及华丽装的技能演示。

新手村体验华丽QTE

新手教程做得很人性化，新手流程介绍得很仔细。遇到一些特别的地方，会出现人物的特写与电影对话框。

《功夫英雄》中的QTE效果均非常华丽，值得一玩。新手村中QTE在三个地方有所体现：



1. 与叶问对话后，翻山越岭期间，QTE出现。

2. BOSS战中，前往凤巢的路上有两段QTE。

3. 最终BOSS凤凰击杀过程出现QTE。

QTE是Quick Time Event的缩写，在《功夫英雄》中称之为“极限功夫流”。一旦触发QTE，画面上会出现按键提示，若能根据提示快速准确地完成按键，则会获得奖励，并且伴随着华丽、刺激的过场动画播放。若按键失败，则玩家可能需要从头开始。

身临其境的游戏画面

空中网的3D网游，画面本身就是一大特色。《功夫英雄》取景于真实场景，在画面上，更给人似曾相识的感觉。尤其是一些人物NPC，刻画得相当细致，会有形象动作出现。

同时，《功夫英雄》在画面上运用了动态处理效果，比如在新手村凤凰巢穴上方，会看到一只凤凰在村子外盘旋。

开开心心来聊天

游戏的聊天系统并未全面开放，但是却出现一些非常特别的东西，使得通过游戏交友非常方便：

1. 副本队友活动招募：类似于聊天室，可以将想入副本的招募起来。

2. 社会关系：自定义的好友分类，便于筛选区分。

3. 英雄聊天群：群概念的运用，将志同道合的放在一起聊天。

无尽的任务

《功夫英雄》采取的是章节性的任务。在这次尖端测试期间，出现两大BOSS战：凤凰巢穴与马宁儿之战。凤凰的BOSS战，之前会有陈真打木桩，探听敌情等任务，均围绕着凤凰BOSS战。

离开新手村后会遇到方世玉等人，在这段时期，洪熙官的任务慢慢浮现，最后引发马宁儿之战。从目前测试看来，《功夫英雄》的任务模式是与BOSS战相挂钩，由于在某些特殊任务中，会出现电影镜头转换、穿衣变身等，因而即使你不看任务内容，都能在过程中了解任务的大致情况。

小编点评

这款游戏的操作简单、便捷，玩法主流，同时新手引导很人性化，稍有点网游历练的，就能迅速上手。

在新手村与佛山这两个开放场景中，就已经放入了游戏的特色内容：QTE系统、电影镜头、章节任务、人物变身、连击系统等，这些对于增加游戏的趣味性，有着相当大的作用。

CF [YX03]



小游戏

“办公室游戏”之美少女成长计划

办公室的生活平淡无奇？好吧，那就“领养”一个小美女，利用办公的闲暇时间，执行“美少女成长计划”，帮她成才长大。这实际是一款少女养成类游戏，主要游戏过程是安排女孩的工作学习从而影响她人生旅途的故事。

特色： 不同性格的玩家，通过不同的玩法，可以创造出一共三十四种游戏结局，非常的奇妙。女孩可以有二十套换装。

操作： 鼠标控制操作。

网址： http://tinyurl.com/69es9jf

美女成长秘技

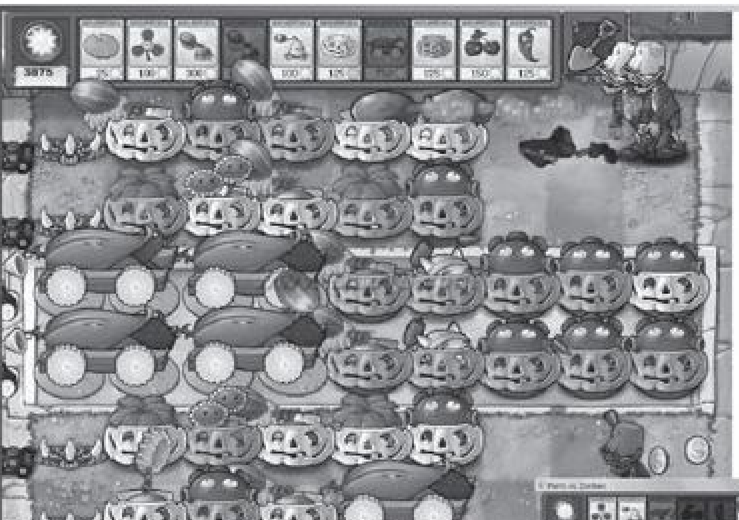
游戏一开始可能会觉得钱很紧张，一直不够花。游戏里获得money的途



径有打工、比赛奖金、父亲的工资和打怪。所以建议一开局学习农场、战斗、打工家务、魔法、家庭教师等，然后再学习其他的东西，这样在你参加格斗比赛或者烹饪比赛时，基本上可以拿到六年的第一名和奖金。

做家务有个好处就是疲劳加得慢，虽然赚不到什么钱，但是第一年不买其他东西的话，还是够用的。等到第二年一些高工资的隐藏工作打开之后，便可以进行工作了，从此就不用担心钱不够用了。否则，钱负数太多的时候，你会被赶出城的。

CF [YX04]



植物大战僵尸变态版

一个看似简单实则极富策略性的小游戏。可怕的僵尸即将入侵你的家庭，你唯一的防御方式就是你栽种的植物。3种游戏模式（冒险、无尽生存、花瓶破碎者），冒险模式有14关，6种僵尸类型，12种植物，每种僵尸都有不同的特点，而每种也都有自己的弱点，针对不同僵尸的弱点来合理地种植植物也是胜利的诀窍。游戏中集成了即时战略、塔防御战和卡片收集等要素，玩家控制植物，抵御僵尸的进攻，保护这片植物园。

操作技巧： 先按照提示种向日葵，向日葵是挣钱的，你有了足够的钱就可以建造炮花，它可以发射炮弹阻止僵尸，过关后会有更多的植物可以建造，其功能也各有不同。

按数字键： 4-种子全可种；5-生成奖金；6-免费植物；“，”-上一关；“。”-下一关；“/”-生成下一波。



按键盘： Z-产生新的普通僵尸；S-产生铁门僵尸； N-产生报红僵尸；F-产生足球僵尸；B-产生棒球僵尸；C-产生铁桶僵尸；P-产生撑竿跳僵尸；G-产生重力僵尸；U-打开所有模式。

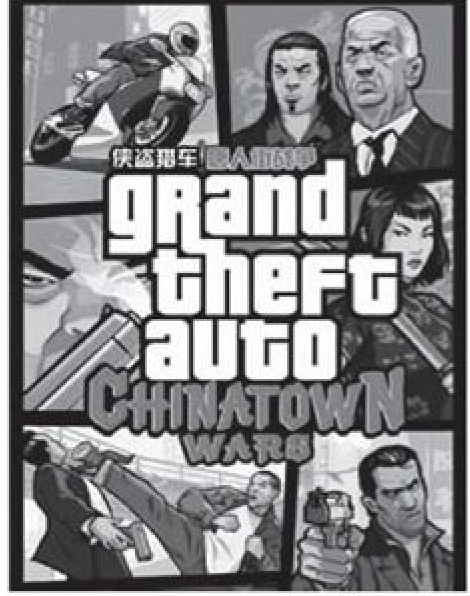
网址： http://www.5253.com/game/411/41018.html

CF [YX05]



侠盗猎车：血战唐人街

PSP移植强化版《侠盗猎车：血战唐人街》（Grand Theft Auto: Chinatown Wars），游戏设定在Liberty City（自由城），玩家扮演Huang Lee（李皇），唐人街华人黑帮大佬的儿子。父亲一次在火拼中给人杀害了。Huang Lee只能从香港飞到自由城，一是为了给父亲报仇，二是继承家业——当帮派老大。当然想抢老大位置的人不少，而Huang Lee也不可避免地卷入了争夺战。于是在光怪陆离的大熔炉自由城里，Huang Lee的冒险就此展开（网址：http://tinyurl.com/4kzbl9y）。



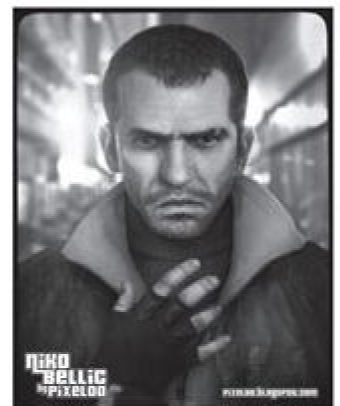


“追逐闹剧”任务过关技巧

新版的GTA2在游戏中新加入了部分新的元素，例如，首次设立了对立帮派概念。当你完成一个黑帮交给你的任务时，你和他的“友好度”便得到了提高，相应的则会与对立帮会结下梁子，成为他们的敌人；另外，游戏中玩家可以升级武器，维修汽车。这款游戏在PSP上受到男性玩家的喜爱，横行霸道的同时可让你释放压力。

本游戏中，“追逐闹剧”这一场景任务的难度比较大，下面就本人的经验给出一个流程攻略：

1. 谈话中了解到这个自由城最高领导人邵明辛因为御剑被盗已经震怒。
2. 登上叔父的车，点击下屏gps雷达按照提示标示目的地。
3. 在目的地见到了悲剧女主角单玲。她会教你在自由城生存的第一技巧，摆脱条子追赶(降低通缉等级)。
4. 实际操作一下，清空2星的通缉等级吧。
5. 回到自己的公寓。
6. 一番整顿过后去找叔父交差。



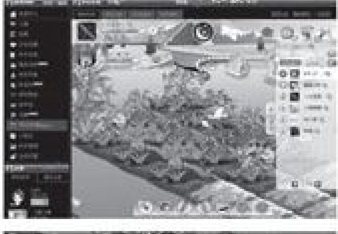
CF [YX06]

手机上玩玩《开心·农场2》

面对都市生活里的各种压力，你会选择什么样的方式来舒缓自己呢？灯红酒绿，高楼大厦，是否让你感到厌倦呢？快挽起你的衣袖，拿上你的工具，来到田园里，开辟这一片只属于你一个人的天地吧。清新的草地，浪漫的小屋，五光十色的植物，恍若让你置身世外桃源，此款游戏主打休闲感受。网址：http://tinyurl.com/4f85no5

操作方式：

开心农场游戏中，我们可以扮演一个农场的农场主，在自己农场里种植各种各样的蔬菜和水果。作物从种植到成熟有着不同的阶段，每个阶段可能会发生干旱、病虫害、长杂草等情况，需要农场主的细心照顾。





果实成熟之后，可以被收获进仓库，后期我们可以根据市场波动来选择合适时机卖出仓库中的果实来获得金币。金币除了购买种子，还可以购买化肥等道具和农场的装饰品，以及用于农场的土地扩建。

小技巧

★《开心农场2》只要有朋友来访自己农地，农地里就会同步出现朋友的虚拟人物，让你随时知道谁来访，此时务必要记得回访来提高自己的人气。

★除了用“爱”照料农作物之外，新一代开心农场以商城式设计，网友可以使用金币直接购买作物、摆设或是虚拟人物身上的装饰品，提升游戏趣味性。当然你装备的越漂亮，邻居和访客的访问率也会越高，这样你的农场会越来越HOT。

★以“爱”取代“偷菜”，里面有互送玫瑰花环节，还可以使用花换取限量的节日商品，转送彼此间的友情。

CF [YX07]



CFan榜中榜

电视及各大网站上，流行着各种榜单。不过这些榜单收录的往往都是大制作，作品好不好的先不说，上榜的公正性很值得怀疑，买榜这类新闻也不是一件两件的。而“CFan榜中榜”，虽然不能说绝对公正，但是她完全来自于观众的口碑，来自于大家的喜好。

【电影天堂】

《三傻大闹宝莱坞》



《三个傻瓜》又名《三傻大闹宝莱坞》。影片讲述：法兰（马德哈万饰）、拉杜（沙曼·乔希饰）与兰乔（阿米尔汗）是皇家工程学院的学生，三人共居一室，结为好友。在以严格著称的学院里，兰乔是个非常与众不同的学生，他不死记硬背，甚至还公然顶撞校长“病毒”（波曼·伊拉尼饰），质疑他的教学方法。影片对填鸭式教育及“一切为了高分、一切为了工作”进行了抨击，这意外引发了中国影迷的强烈共鸣，红遍网络，成为2010年夏天的一道爆笑的风景。

《里约大冒险》

《冰川时代》系列的导演卡洛斯·沙尔丹哈执导的《里约大冒险》，由二十世纪福斯发行，将于2011年4月8日复活节档期公映。

这部影片讲述了一只生活在美国明尼苏州小镇上的蓝色金刚鹦鹉，一直认为自己是世界上仅存的一只金刚鹦鹉。直到有一天，他得知在遥远的巴西里约热内卢还有另外一只蓝色金刚鹦鹉，而且还是一位“她”。于是，这只爱捣蛋的小鸟从笼子里逃了出来，飞往巴西里约热内卢，一段充满异域风情的冒险之旅就这么开始了……

【搞笑视频】

笑中泪的《胸毛传》

网址：http://www.tudou.com/programs/view/u3mv56dqDrA/

作品名称中，取“熊猫”的谐音“胸毛”，就为本片的三俗定下了基调。片子里说的是，本名林熊猫却被人戏称为林胸毛的小伙子，怀着对动漫的一腔热爱来到北京，本希望大展宏图，却不得不当保安去饭店当杂工，最后在游戏中荒芜青春。片中充满了三俗的情节、对话，令人捧腹之余，却别有一番辛酸在心头。胸毛兄那一段没有结果的暗恋，也令人扼腕不已。相信北漂的人，会深有感触。



【音乐之声】

王筝·越单纯越幸福

王筝的音乐中，包含着一颗纯粹的心灵。这颗心灵，传递出属于她的声音，倾诉着一个女孩儿最真切的情感体验。于繁华都市，喧闹的环境中，她仿佛一掬真诚的清泉，满含热忱地浇灌着自己的岁月。于是，这样的音乐给了我们感动。

张悬·宝贝

这让人感觉舒服的声音，来自张悬。第一次听到，只觉相识恨晚。而听到她的第一首歌，就是让人感动的《宝贝》。温暖、可爱、舒服，使人如坠云端。

海里的鱼，爱着天上的飞鸟

羊毛衫合唱团的这首飞鸟，让人迷醉的不仅仅是她的曲调，还有她的歌词：茫茫人海，你我相遇。我知道，你就是我一直等的那个人。但是，我却不知道怎么去了解你、打动你，我只知道自己傻傻地爱着你。就像海里的鱼，爱着天上的飞鸟。

【漫画在线】

当红漫画家夏达的《子不语》，讲述的是一个九岁小女孩小语随父母搬到一个古老的小镇上，在她眼里发生的各种奇异又有趣的事件。这部由单元式小故事串成的长篇漫画，2009年2月，得到日本集英社总编辑长茂木行雄和著名漫画编辑松井荣元的大力推荐，正式登陆日本，与日本顶级漫画大师同刊连载于日本顶级漫画杂志《Ultra Jump》，成为国内唯一一部在国内走红后打入日本顶级漫画杂志的原创漫画。

“漫画《子不语》良好的气氛和布满不可思议而又凄凉幻想的感觉令人不禁遐迩。”很多看过夏达作品的日本人如此评价。



《子不语》细腻的画风，浓浓的古典风，同时又不乏对情感、世界和自然的人文关怀，很值得一品。



CF [YX08]

微博心声

【签言万语】(不求深刻但求会心一笑)

★ 当有人装酷时，哥都会低下头，不是哥修养好，哥是在找砖头。

★ 所谓美女，三分长相七分打扮；所谓气质，三分才气七分装蒜；所谓温柔，三分忍让七分压抑。

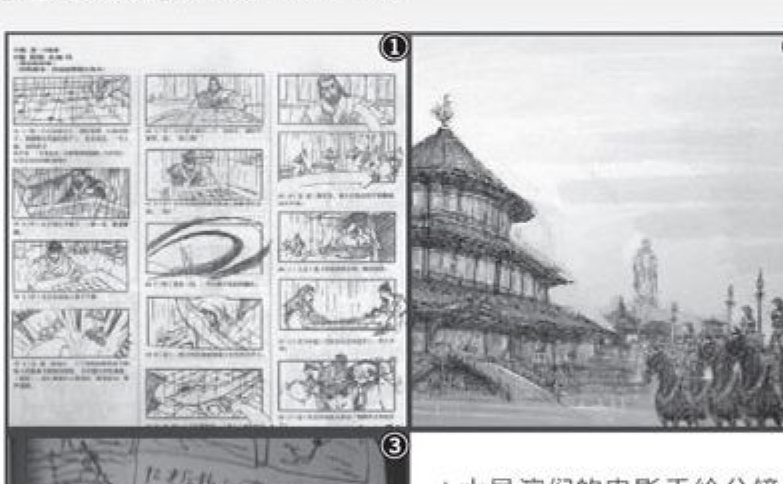
★ 不要同一个傻瓜争辩，否则别人会搞不清到底谁是傻瓜。

★ 本人不但有车，还是自行的……

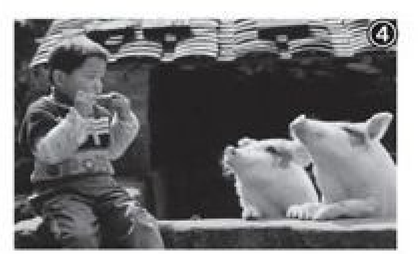
★ 八戒，别以为你站在路灯下就是夜明猪了！

★ 做一个徘徊在牛A和牛C之间的人。

【道听图说】(最诙谐怪诞的图片)



★大导演们的电影手绘分镜头剧本。图1：张艺谋的手绘分镜头剧本，实用；图2：徐克的手绘分镜头剧本，华丽；图3：姜文的手绘分镜头剧本，OMG……



★图4：古有对牛弹琴，今有对猪吹琴。

微博不再只是琐碎的心情日志，也不仅仅是家长里短的只言片语，微博现在已经成为一种文化，海纳百川，融汇了各种信息和知识。如果你在微博中发现了什么好玩的段子，有意思的图片，曲折的故事，睿智的签名等等，不妨推荐给我们，与CFan所有的读者朋友共享。

推荐邮箱：yx@cfan.com.cn



【段章取义】(最曲折搞笑的段子)

趣味传统中文菜名英译

四喜丸子：four-joy meatballs(四个快乐的肉球)

锅贴：pot sicker（这个翻译非常直接，锅就是锅，贴就是贴）

春卷：spring rolls（把春天卷起来）

炒杂菜：mixed vegetable（就是“乱炖”吧）

叫化鸡：beggars chicken（乞丐鸡）

游龙戏凤：chicken, shrimp, squid w/mixed vegetable（鸡，虾，鱿鱼，杂菜）

炒素丁：vegetable roll（菜卷子）

生鱼块：chop the strange fish（砍那陌生的鱼）

老虎菜：tiger dish（用“老虎”做的菜，据说曾吓老外一跳）

点评：疏于对文化差异的研究，与其“意译”或“直译”出如此喜剧效果，确实不如像北京这样，老老实实地按照菜的原料、做法翻译。至于菜名，保留中国菜的发音就可以了，今天我们吃到的外国菜，其叫法也多来自音译。

@搞笑大百科：

被人忽视？受人欺负？没人爱你？不要紧！就算这世上没人爱你、理你、重视你，我的大门依然为你敞开！XXX市精神病院，给你一个五星级的家！

点评：不要受惑于甜言蜜语，甜言蜜语的背后总是带着一定的目的性。

@冷笑话冰工厂：

“巾”对“币”说：你戴上博士帽就身价百倍了。

“臣”对“巨”说：和你一样的面积，我却有三室两厅。

“晶”对“品”说：你家难道没装修？

“自”对“目”说：你单位裁员了？

“办”对“为”说：平衡才是硬道理。

“兵”对“丘”说：看看战争有多残酷，两条腿都炸飞了。

“占”对“点”说：买小轿车了？

“且”对“但”说：胆小的，还请保镖了？

“日”对“曰”说：该减肥了。

“叉”对“又”说：什么时间整的容啊？脸上那颗痣呢？

点评：中国字果然是深意多多。

CF [YX09]

欢迎您参与《电脑爱好者》杂志改版读者调查，您可以登录bbs.cfan.com.cn的《电脑爱好者》杂志读编交流区，也可以写信到北京市海淀区万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》杂志社编辑部，邮编100036来参与，对于参与的读者，我们将采取随机的方式抽出奖项，奖品包括：

一等奖5名
三诺音箱N-21DS
480元

二等奖10名
现代耳机
89元

1 拿到《电脑爱好者》，您的阅读习惯是

- ☐基本按照顺序一页一页阅读
- ☐先看封面和目录，找出自己喜欢的内容看
- ☐直接翻到喜欢的栏目阅读
- ☐漫无目的，随便翻阅

2 《电脑爱好者》是半月刊，在每个出刊周期里您的阅读习惯是

- ☐简单阅读，一口气读完
- ☐用几天时间仔细阅读
- ☐想起来就翻一翻

3 对于杂志上介绍的技巧和方法，您会

- ☐大部分都会立即动手操作
- ☐对于自己需要的，才动手操作
- ☐看一下，大概知道怎么回事就可以了

4 您什么时候开始读《电脑爱好者》杂志

- ☐5年以上
- ☐1年到5年
- ☐1年以内

5 如果您不是订阅用户，您会如何

- ☐基本每期都会买
- ☐经常会买
- ☐不太经常，想起来就买一本
- ☐每次翻一下，觉得不错再买

6 您对互联网的依赖程度

- ☐每天大部分时间都在网上
- ☐每天上网时间不长，需要的时候才上网
- ☐偶尔会上网

7 您上网的大部分时间是用来

☐工作 ☐休闲娱乐
☐学习 ☐获取资讯

8 您对《电脑爱好者》整体满意度

☐非常满意 ☐比较满意
☐一般 ☐不太满意
☐很不满意

9 您对“CFan新视界”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

☐0分 ☐1分
☐2分 ☐3分
☐4分 ☐5分

10 您对“生活百事通”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

☐0分 ☐1分
☐2分 ☐3分
☐4分 ☐5分

11 您对“E达人”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

☐0分 ☐1分
☐2分 ☐3分
☐4分 ☐5分

12 您对“系统完全体”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

☐0分 ☐1分
☐2分 ☐3分
☐4分 ☐5分

13 您对“办公一族”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

☐0分 ☐1分
☐2分 ☐3分
☐4分 ☐5分

14 您对“视像梦工厂”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

- [ ] 0分
- [ ] 1分
- [ ] 2分
- [ ] 3分
- [ ] 4分
- [ ] 5分

15 您对“移动新天地”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

- [ ] 0分
- [ ] 1分
- [ ] 2分
- [ ] 3分
- [ ] 4分
- [ ] 5分

16 您对“导购”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

- [ ] 0分
- [ ] 1分
- [ ] 2分
- [ ] 3分
- [ ] 4分
- [ ] 5分

17 您对“硬派演武堂”栏目的满意度是(每项5分为满分，0分为最差)

- [ ] 0分
- [ ] 1分
- [ ] 2分
- [ ] 3分
- [ ] 4分
- [ ] 5分

18 您希望增加什么类型的内容

____

____

19 在游戏方面，您希望看到什么类型的文章

- [ ] 大型网游
- [ ] 办公室桌面小游戏
- [ ] 移动游戏
- [ ] 不喜欢任何类型的游戏文章

20 关于产品的导购，您更关注

- [ ] 笔记本
- [ ] 台式机
- [ ] CPU
- [ ] 手机
- [ ] 数码相机
- [ ] MP3/MP4等数码设备

21 对于软件版面的配图

- [ ] 图片很重要，会认真看图片，寻找上面的信息
- [ ] 很多图片都没啥用，就在关键地方配上图即可

22 对于安全栏目的文章，您感觉

- [ ] 比较有用
- [ ] 没多大用

23 您的手机是什么系统

- [ ] 塞班
- [ ] 安卓
- [ ] IOS
- [ ] WM
- [ ] 非智能手机

24 您电脑用的什么系统

- [ ] Windows XP
- [ ] Windows Vista
- [ ] Windows 7
- [ ] 其它

25 您喜欢《电脑爱好者》版式装帧如下哪种变化？

- [ ] 保持不变，性价比最高的电脑杂志；
- [ ] 部分彩色+部分黑白，定价：8元；
- [ ] 变为全彩杂志，品质高端的电脑杂志，定价：10元；

您的年龄________

您的职业

- [ ] 在校大学生
- [ ] 在校中学生
- [ ] 在校小学生
- [ ] 公务员
- [ ] 中小学教师
- [ ] 大学讲师/教授
- [ ] 军人
- [ ] 网管
- [ ] IT技术人员
- [ ] 职员/工人
- [ ] 网吧业主
- [ ] 公司管理
- [ ] 自由职员
- [ ] 离退休人员
- [ ] 其他

您的性别 [ ] 男 [ ] 女

您的联系方式（请您留下详细的联系方式，以便将奖品发给您）

姓名____________ 联系电话____________________

邮政地址________________________________

邮编__________ 邮箱________________________